Bruksanvisning

S19D300HY
S19D340HY
S19D300NY
S20D300BY
S20D300H
S20D340H
S20D300HY
S20D340HY
S22D300BY
S22D300HY
S22D340HY
S22D300NY
S24D300B
S24D300BL
S24D300H
S24D340H
S24D300HL
S24D340HL

Färgen och utseendet kan variera beroende på produkt.
Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att förbättra produktens prestanda.

BN46-00382G-03

Innehållsförteckning

INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN

8 **Upphovsrätt**
8 Ikoner som används i den här handboken
9 **Rengöring**
10 **Säkra installationsutrymmet**
10 **Förvaring**
11 **Säkerhetsföreskrifter**
11 Symboler för säkerhetsvarningar
12 Elektricitet och säkerhet
13 Installation
15 Användning
19 **Rätt hållning vid produktanvändning**

FÖRBEREDELSER

20 **Kontrollera innehållet**
20 Kontrollera delarna
21 **Delar**
21 Knappar på framsidan
32 Baksidan
35 **Installation**
35 Montera stativet (S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY)
36 Montera stativet (S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S22D300NY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL)
37 Avlägsna stativet (S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY)

Innehållsförteckning

38 Avlägsna stativet (S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S22D300NY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL)

39 Installera ett väggstativ eller ett skrivbordsstativ (S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY / S24D300H (endast modell LS24D300HSM*))

40 Ändra produktens lutning

41 Antistöldlås

ANSLUTA OCH ANVÄNDA EN KÄLLENHET

42 Före anslutning

42 Kontrollpunkter före anslutning

42 Ansluta och använda en dator

42 Ansluta med D-SUB-kabeln (analog typ)

43 Anslutning med DVI-kabel (S20D300BY / S22D300BY / S24D300B / S24D300BL)

44 Anslutning med DVI-HDMI-kabel (S20D300BY / S22D300BY / S24D300B / S24D300BL)

44 Anslutning med HDMI-kabel (S19D300HY / S19D340HY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300HY / S22D340HY / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL)

45 Anslutning med HDMI-DVI-kabel (S19D300HY / S19D340HY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300HY / S22D340HY / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL)

46 Ansluta strömmen

48 Installation av drivrutiner

49 Ställa in den optimala upplösningen

SKÄRMINSTÄLLNING

50 Ljus

50 Konfigurera **Ljus**

51 Kontrast

51 Ställa in **Kontrast**

Innehållsförteckning

52 **Skärpa**

52 Ställa in **Skärpa**

53 **Spelläge**

53 Ställa in **Spelläge**

54 **SAMSUNG MAGIC Bright**

54 Ställa in **SAMSUNG MAGIC Bright**

56 **SAMSUNG MAGIC Angle (S20D300H / S20D340H / S24D300B / S24D300H / S24D340H)**

56 Ställa in **SAMSUNG MAGIC Angle**

58 **SAMSUNG MAGIC Upscale**

58 Ställa in **SAMSUNG MAGIC Upscale**

59 **Bildstorlek**

59 Ändra **Bildstorlek**

61 **HDMI svart (S19D300HY / S19D340HY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300HY / S22D340HY / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL)**

61 Konfigurera inställningar för **HDMI svart**

63 **Svarstid (S24D300H / S24D340H)**

63 Ställa in **Svarstid**

64 **H-position och V-position**

64 Ställa in **H-position** och **V-position**

66 **Grov**

66 Justera **Grov**

67 **Fin**

67 Justera **Fin**

STÄLLA IN TON

68 **Röd**

68 Ställa in **Röd**

Innehållsförteckning

69 **Grön**
69 Ställa in **Grön**

70 **Blå**
70 Ställa in **Blå**

71 **Färgton**
71 Konfigurera inställningarna för **Färgton**

72 **Gamma**
72 Ställa in **Gamma**

KOORDINERA SKÄRMMENYKONTROLLEN

73 **Språk**
73 Ställa in **Språk**

74 **Meny H-position och Meny V-position**
74 Ställa in **Meny H-position** och **Meny V-position**

75 **Visa tid**
75 Ställa in **Visa tid**

76 **Transparens**
76 Ändra **Transparens**

INSTÄLLNINGAR OCH ÅTERSTÄLLNING

77 **Återställ alla**
77 Återställa till standardinställningarna (**Återställ alla**)

78 **Eco-spar**
78 Ställa in **Eco-spar**

79 **Sluttid**
79 Ställa in **Sluttid**
80 Ställa in **Stäng av efter**

Innehållsförteckning

81 PC/AV-läge (S19D300HY / S19D340HY / S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL)

81 Ställa in **PC/AV-läge**

83 Knappupprepn.tid

83 Ställa in **Knappupprepn.tid**

84 Källdetektering (S19D300HY / S19D340HY / S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL)

84 Ställa in **Källdetektering**

INFORMATION MENY OCH ANNAT

85 INFORMATION

85 Visa **INFORMATION**

86 Ställa in Ljus och Kontrast på startskärmen

INSTALLERA PROGRAMMET

87 Easy Setting Box

87 Installera programmet

88 Ta bort programmet

FELSÖKNINGSGUIDE

89 Gör detta innan du kontaktar Samsungs kundservice

89 Testa produkten

89 Kontrollera upplösning och frekvens

89 Kontrollera följande.

92 Vanliga frågor

SPECIFIKATIONER

94 Allmänt (S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY)

Innehållsförteckning

95 Allmänt (S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY)

96 Allmänt (S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S22D300NY)

97 Allmänt (S24D300BL / S24D300HL / S24D300H / S24D300B)

98 Allmänt (S24D340HL / S24D340H)

99 Energisparfunktion

101 Tabell för standardsignalläge

APPENDIX

105 Kontakta Samsung

111 Ansvar för betalservice (kostnad för kunder)

111 Inget fel på produkten

111 En skada på produkten som orsakats av kunden

111 Annat

112 Korrekt avfallshantering

112 Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

113 Terminologi

INDEX

Upphovsrätt

Innehållet i den här handboken kan komma att ändras utan förvarning i avsikt att förbättra kvaliteten.

© 2014 Samsung Electronics

Samsung Electronics innehar upphovsrätten för den här handboken.

Användning eller reproduktion av den här handboken, delvis eller i sin helhet, utan tillstånd från Samsung Electronics är förbjudet.

Microsoft och Windows är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

VESA, DPM och DDC är registrerade varumärken som tillhör Video Electronics Standards Association.

- En administrationsavgift kan tillkomma om
  - (a) en tekniker tillkallas och det inte finns något fel på produkten.
    (om du inte har läst den här användarhandboken)
  - (b) du tar med produkten till ett reparationscenter och det inte finns något fel på produkten.
    (om du inte har läst den här användarhandboken)
- Beloppet på en sådan administrationsavgift informeras före arbetet sker eller hembesöket görs.

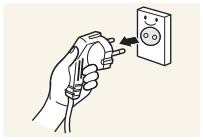
Ikoner som används i den här handboken

	Följande bilder är endast med som referens. Den verkliga situationen kan skilja sig från vad som visas i bilderna.

Rengöring

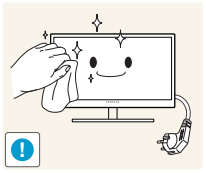
Var försiktig när du rengör skärmen och höljet eftersom avancerade LCD-skärmar lätt repas.

Gör följande vid rengöring.



1. Stäng av bildskärmen och datorn.
2. Koppla från strömsladden från bildskärmen.

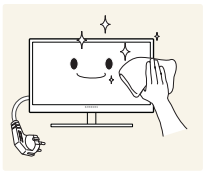
Håll i kontakten på strömsladden och rör inte sladden med blöta händer. Stötar kan annars uppstå.



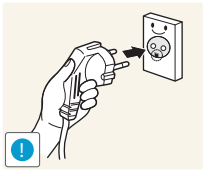
3. Torka bildskärmen med en ren, mjuk och torr trasa.

- Använd inte något rengöringsmedel som innehåller alkohol, lösningsmedel eller tensider på bildskärmen.

- Spruta inte vatten eller rengöringsmedel direkt på produkten.



4. Fukta en ren och torr trasa med vatten och vrid ur den ordentligt vid rengöring av utsidan av bildskärmen.

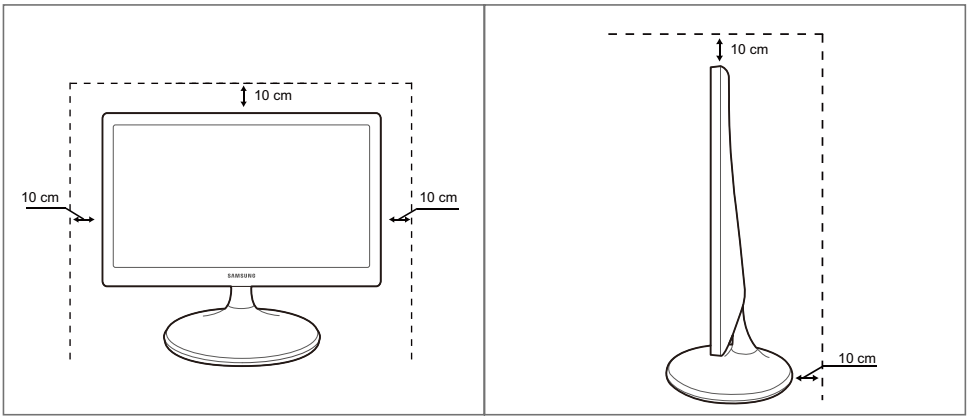


5. Anslut strömsladden till produkten efter rengöring av produkten.
6. Slå på bildskärmen och datorn.

Säkra installationsutrymmet

Se till att det finns plats runt produkten för ventilation. En invändig temperaturökning kan orsaka brand och skada på produkten. Se till att det finns så mycket utrymme som visas nedan eller mer när du installerar produkten.

Utseendet kan variera beroende på produkt.



Förvaring

Kontakta Samsungs kundtjänst (sida 105) om insidan av bildskärmen behöver rengöras. (En avgift tas ut.)

Säkerhetsföreskrifter

Akta!
RISK FÖR ELSTÖTAR, ÖPPNA INTE
Varning : MINSKA RISKEN FÖR ELSTÖTAR, TA INTE BORT HÖLJET (ELLER BAKSIDAN). DET FINNS INGA DELAR SOM ANVÄNDAREN SJÄLV KAN ÅTGÄRDA INUTI PRODUKTEN. LÅT ALL SERVICE UTFÖRAS AV BEHÖRIG PERSONAL.

	Symbolen anger att hög ström passerar genom produkten. Det är farligt att på något vis röra vid produktens inre delar.
	Symbolen uppmärksammar dig på att viktig information om användning och underhåll följer med produkten.

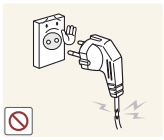
Symboler för säkerhetsvarningar

Varning!	En allvarlig eller dödlig skada kan uppstå om anvisningarna inte följs.
Varning	Personskada eller skador på föremål kan uppstå om anvisningarna inte följs.
	Åtgärder markerade med den här symbolen är förbjudna.
	Anvisningar markerade med den här symbolen måste följas.

Elektricitet och säkerhet

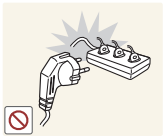
Följande bilder är endast med som referens. Den verkliga situationen kan skilja sig från vad som visas i bilderna.

Varning!



Använd inte en skadad strömsladd eller stickkontakt, eller ett eluttag som sitter löst.

- Stötar eller brand kan uppstå.

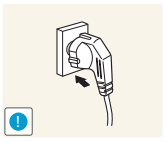


Anslut inte flera produkter till samma eluttag.

- Det kan leda till att eluttaget överhettas vilket i sin tur kan orsaka brand.

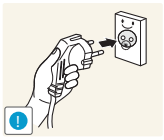
Ta inte i kontakten med våta händer.

- Stötar kan annars uppstå.



Sätt i elkontakten ordentligt så att den inte sitter löst.

- En löst isatt elkontakt kan orsaka brand.



Anslut stickkontakten till ett jordat eluttag (endast typ 1-isolerade enheter).

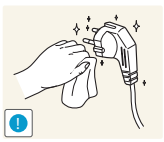
- Stötar eller skada kan uppstå.

Böj eller dra inte kraftigt i strömsladden. Placera inte några tunga föremål på strömsladden.

- En skadad strömsladd kan leda till stötar eller brand.

Placera inte strömsladden eller produkten i närheten av värmekällor.

- Stötar eller brand kan uppstå.



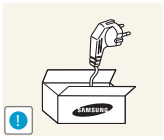
Ta bort damm och annat skräp från stickkontakterna och eluttaget med en torr trasa.

- Annars kan brand uppstå.

Varning

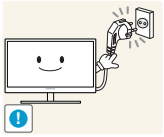
Koppla inte från strömsladden när produkten används.

- Produkten kan skadas av en elstöt.



Använd inte strömsladden till andra produkter än auktoriserade produkter som tillhandahålls av Samsung.

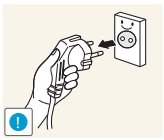
- Stötar eller brand kan uppstå.



Se till att eluttaget som strömsladden är anslutet till inte är övertäckt.

- Om problem uppstår med produkten kopplar du från strömsladden så att produkten inte får någon ström.

  Det går inte att stänga av strömmen till produkten helt genom att trycka på strömbrytaren.



Håll i stickkontakten när du kopplar från strömsladden från eluttaget.

- Stötar eller brand kan uppstå.

Installation

Varning!

Placera inte ljus, insektsspray eller cigaretter på produkten. Placera inte produkten nära värmekällor.

- Annars kan brand uppstå.

Undvik att placera produkten i trånga utrymmen med dålig ventilation, t.ex. en bokhylla eller garderob.

- Detta kan leda till att den inre temperaturen ökar och produkten börjar brinna.

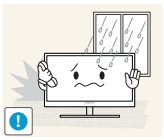
Förvara produktens plastförpackning utom räckhåll för barn.

- Barnen kan kvävas.

Innan du använder produkten

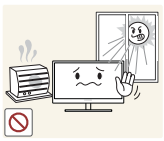
Placera inte produkten på ett ostadigt eller vibrerande underlag (instabil hylla, lutande ytor med mera).

- Produkten kan falla och gå sönder eller orsaka personskador.
- Om produkten används i en miljö med kraftiga vibrationer kan produkten skadas eller börja brinna.



Installera inte produkten i ett fordon eller på en plats utsatt för damm, fukt (droppande vatten osv.), olja eller rök.

- Stötar eller brand kan uppstå.



Utsätt inte produkten för direkt solljus, värme eller heta föremål som t.ex. en spis.

- Produktens livstid kan då förkortas eller brand uppstå.

Placera inte produkten inom räckhåll för småbarn.

- Produkten kan falla och skada barn.

Matolja, exempelvis sojabönsolja, kan skada eller deformera produkten. Installera inte produkten i kök eller i närheten av en köksbänk.

Varning

Var försiktig så att du inte tappar produkten när du flyttar den.

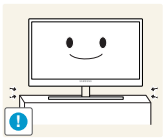
- Produkten kan då skadas eller orsaka personskador.

Ställ inte ner produkten med framsidan nedåt.

- Skärmen kan skadas.

När du placerar produkten på ett skåp eller en hylla måste du se till att den nedre, främre kanten av produkten inte skjuter ut.

- Produkten kan falla och gå sönder eller orsaka personskador.
- Placera endast produkten på skåp eller hyllor som har rätt storlek.



Ställ ner produkten försiktigt.

- Produkten kan falla och gå sönder eller orsaka personskador.

Om produkten installeras på ett ovanligt ställe (en plats utsatt för större mängder dammpartiklar, kemiska ämnen, extrema temperaturer eller höga fuktnivåer, eller en plats där produkten är igång under längre tidsperioder) kan det resultera i en kraftig försämring av produktens prestanda.

- Kontakta Samsungs kundtjänst (sida 105) om du vill installera produkten på ett sådant ställe.

Användning

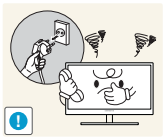
Varning!

Ström med hög spänning går genom produkten. Försök inte att själv ta isär, reparera eller ändra produkten.

- Stötar eller brand kan uppstå.
- Kontakta Samsungs kundtjänst (sida 105) för reparation.

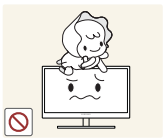
Innan du flyttar produkten stänger du av strömmen med strömbrytaren och kopplar från strömsladden och alla andra anslutna kablar.

- Annars kan strömsladden skadas och brand eller stötar kan uppstå.



Om produkten låter konstigt, luktar bränt eller rök ska du omedelbart ta bort strömsladden och kontakta Samsungs kundtjänst (sida 105).

- Stötar eller brand kan uppstå.

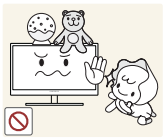


Låt inte barn klänga eller klättra på produkten.

- Produkten kan falla och barn kan skadas allvarligt.

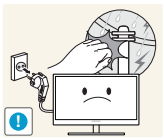
Om produkten faller eller utsidan skadas stänger du av produkten, tar bort strömsladden och kontaktar Samsungs kundtjänst (sida 105).

- Stötar eller brand kan annars uppstå.



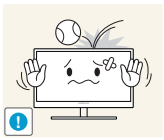
Placera inte tunga föremål, leksaker eller godis på produkten.

- Produkten eller tunga föremål kan falla när barn försöker nå leksaken eller godiset och orsaka allvarliga skador.



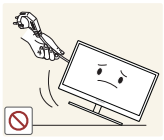
Stäng av produkten och dra ur strömsladden under åskväder.

- Stötar eller brand kan uppstå.



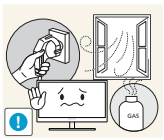
Tappa inte föremål på produkten och utsätt inte produkten för kraftiga smällar.

- Stötar eller brand kan uppstå.



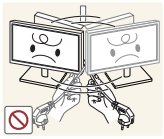
Flytta inte produkten genom att dra i strömsladden eller någon kabel.

- Annars kan strömsladden och produkten skadas, och stötar eller brand kan uppstå.



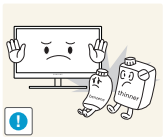
Om en gasläcka inträffar ska du inte röra produkten eller stickkontakten. Ventilera också lokalen omedelbart.

- Gnistor kan orsaka en explosion eller brand.



Lyft eller flytta inte produkten genom att dra i strömsladden eller någon kabel.

- Annars kan strömsladden och produkten skadas, och stötar eller brand kan uppstå.



Använd inte och placera inte eldfarliga sprayer eller lättantändliga ämnen nära produkten.

- En explosion eller brand kan uppstå.

Se till att ventilationsspringorna inte blockeras av dukar eller gardiner.

- Detta kan leda till att den inre temperaturen ökar och produkten börjar brinna.

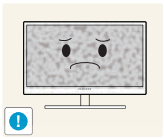
Infoga inte metallföremål (mynt, hårspännen, säkerhetsnålar osv.) eller brännbara föremål (papper, tändstickor osv.) i produktens ventilationsspringor eller portar.

- Om vatten eller något annat ämne hamnar i produktens stänger du av produkten, tar bort strömsladden och kontaktar Samsungs kundtjänst (sida 105).
- Produkten kan annars gå sönder och stötar eller brand kan uppstå.

Placera inte föremål som innehåller vätska (vaser, krukor, flaskor osv.) eller metallföremål på produkten.

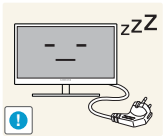
- Om vatten eller något annat ämne hamnar i produktens stänger du av produkten, tar bort strömsladden och kontaktar Samsungs kundtjänst (sida 105).
- Produkten kan annars gå sönder och stötar eller brand kan uppstå.

Varning



Om du låter skärmen stå med stillbild under en längre tid kan det orsaka inbrända bilder och defekta pixlar.

- Om du inte tänker använda produkten under en längre tid aktiverar du strömsparläget eller en skärmsläckare.

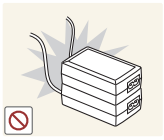


Koppla från strömsladden från eluttaget om du inte tänker använda bildskärmen under en längre tid (semester med mera).

- Annars kan ansamlat damm, överhettning, elstötar eller elläckage orsaka brand.

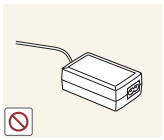
Använd produkten med den rekommenderade upplösningen och frekvensen.

- Synen kan försämras.



Placera inte likströmsadaptrar tillsammans.

- Annars kan brand uppstå.



Ta bort plastförpackningen från likströmsadaptern innan du använder den.

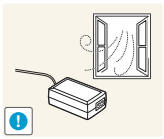
- Annars kan brand uppstå.

Utsätt inte likströmsenheten för vatten.

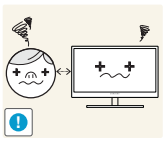
- Stötar eller brand kan uppstå.
- Undvik att använda produkten utomhus där den kan utsättas för regn eller snö.
- Var noga med att likströmsadaptern inte blir blöt när du torkar golvet.

Placera inte likströmsadaptern i närheten av någon värmekälla.

- Annars kan brand uppstå.



Se till att ventilationen är god kring likströmsadaptern.



Om du sitter för nära skärmen under en längre tid kan synen försämras.

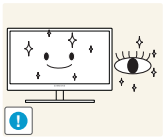
Innan du använder produkten

Håll inte bildskärmen uppochner och flytta den inte genom att hålla i foten.

- Produkten kan falla och gå sönder eller orsaka personskador.

Använd inte luftfuktare eller spisar i närheten av produkten.

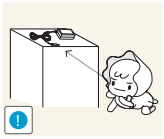
- Stötar eller brand kan uppstå.



Vila ögonen i mer än fem minuter för varje timme du använder produkten.

- Risken för trötta ögon minskar.

Rör inte vid skärmen när produkten varit påslagen under en längre tid då den kan vara mycket varm.



Förvara de mindre tillbehören som hör till produkten utom räckhåll för barn.

Var försiktig när du justerar produktens vinkel eller sänker eller höjer den.

- Barnens fingrar eller händer kan annars fastna och skadas.
- Kraftig lutning på produkten kan resultera i att den faller och orsakar personskador.

Placera inte tunga föremål på produkten.

- Produkten kan skadas eller orsaka personskador.

Rätt hållning vid produktanvändning

Använd produkten med korrekt hållning enligt följande:

- Sitt med rak rygg.
- Ögonen ska vara på 45 till 50 cm avstånd från skärmen och du ska titta ner något på skärmen.

  Ögonen ska vara rakt framför skärmen.
- Justera vinkeln så att ljus inte reflekteras i skärmen.
- Håll underarmarna raka i förhållande till överarmarna och i nivå med handryggen.
- Armbågarna ska hålla ungefär 90 graders vinkel.
- Justera höjden på produkten så att knäna är böjda 90 grader eller mer, hälarna är placerade mot golvet och armarna hålls lägre än hjärtat.

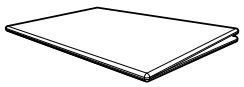
1 Förberedelser

1.1 Kontrollera innehållet

1.1.1 Kontrollera delarna

- Kontakta återförsäljaren som du köpte produkten av om något saknas.
- Utseendet hos de faktiska delarna kan variera från bilden som visas.

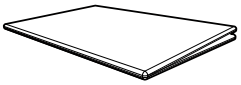
Komponenter



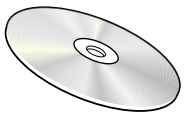
Snabbstartguide

Garantikort

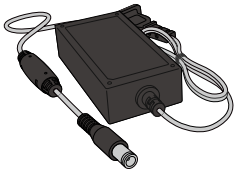
(Ej tillgänglig på alla platser)



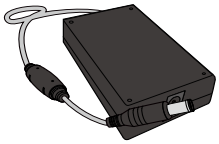
Föreskrifter



Bruksanvisning (tillbehör)

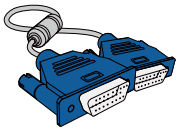


DC-strömadapter (integrerad) (tillbehör)

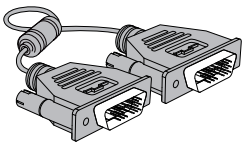


DC-strömadapter (löstagbar) (tillbehör)

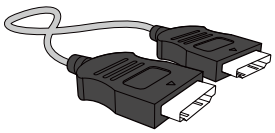
Strömkabel (endast med löstagbar DC-strömadapter.)



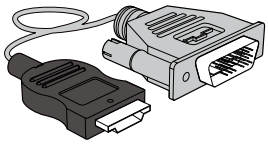
D-Sub-kabel (tillbehör)



DVI-kabel (tillbehör)



HDMI-kabel (tillbehör)



HDMI-DVI-kabel (tillbehör)

Fotplatta

Stativled

Komponenterna kan variera på olika platser.

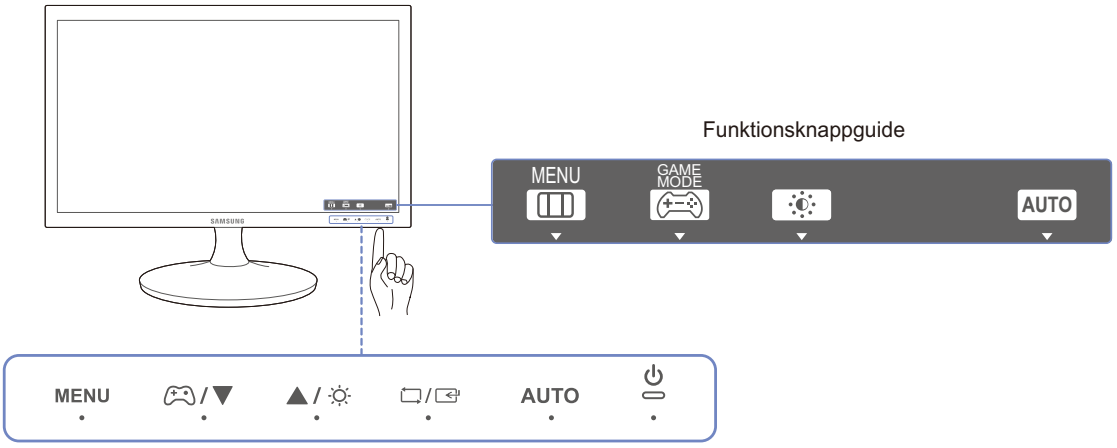
1.2 Delar

1.2.1 Knappar på framsidan

Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

S19D300NY / S22D300NY



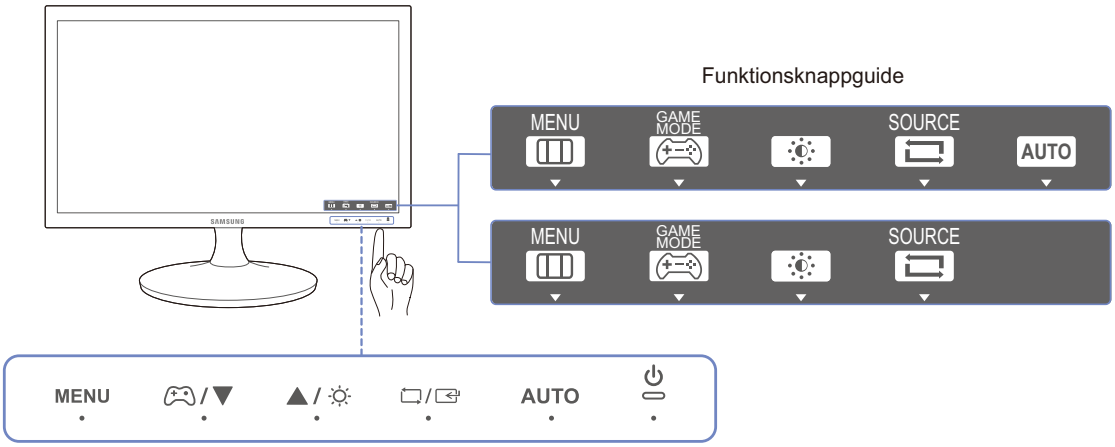
Du aktiverar en knapp på produkten genom att peka på området längst ned på panelen.

Knappen aktiveras inte om du pekar runt knappetiketten på framsidan av produkten.

Ikoner	Beskrivning
MENU	Öppna eller stäng menyn på skärmen eller gå tillbaka till den föregående menyn. • OSD-kontrollås: Behåll de aktuella inställningarna eller lås menyreglaget så att inställningarna inte kan ändras av misstag. • Aktivera: Om du vill låsa menyreglaget håller du ned knappen [**MENU**] i 10 sekunder. • Inaktivera: Om du vill låsa upp reglaget håller du ned knappen [**MENU**] i över 10 sekunder. Om OSD-kontrollen är låst **Ljus** och **Kontrast** kan ändras. **Spelläge** är tillgängligt. **INFORMATION** kan visas.

Ikoner	Beskrivning
	Tryck om du vill aktivera eller inaktivera **Spelläge**. Objekten nedan är inte tillgängliga om funktionen **Spelläge** är tillgänglig. • **BILD** → **Kontrast**, **Skärpa**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Upscale** • **FÄRG** • **INST. & ÅTERST.** → **Eco-spar**
▲/▼	Flytta till den övre eller nedre menyn eller ändra värdet för ett alternativ på menyn på skärmen.
	Använd den här knappen för att reglera skärmens ljusstyrka och kontrast.
/	Bekräfta ett menyval.
AUTO	Tryck på knappen [AUTO] för att justera skärminställningarna automatiskt. Om du ändrar upplösningen i visningsegenskaper aktiveras funktionen **Autojustering**.
	Slå på eller av skärmen.
Funktionsknappguide	När du trycker på en knapp på produkten visas Funktionsknappguiden innan skärmmenyn öppnas. (Guiden visar funktionen för den knapp som trycks ned.) Du kan öppna skärmmenyn när guiden visas genom att trycka en gång till på motsvarande knapp. Funktionsknappguiden kan variera mellan olika funktioner och produktmodeller. Se aktuell produkt. På funktionsknappssidan ser du om **Spelläge** är aktiverat. • [ ]: **Av** • [ ]: **På**

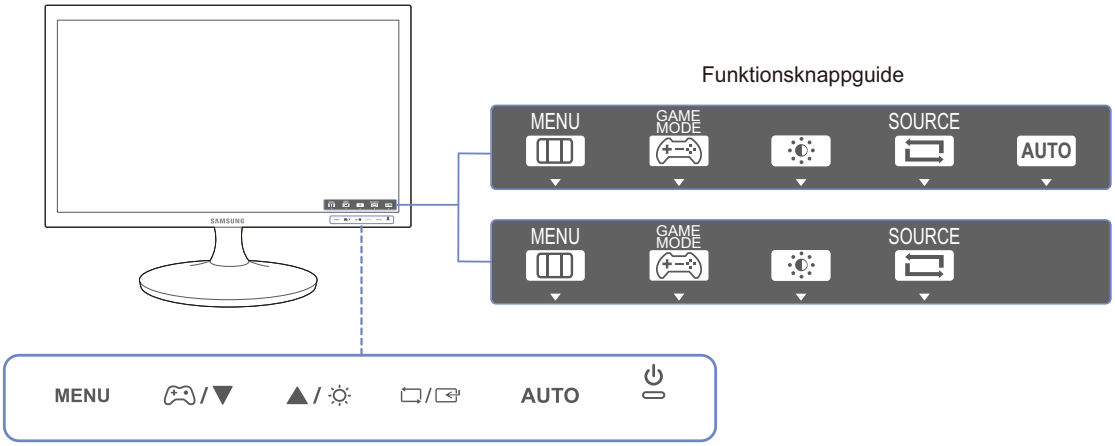
S22D300BY / S24D300B / S24D300BL



Du aktiverar en knapp på produkten genom att peka på området längst ned på panelen.

Knappen aktiveras inte om du pekar runt knappetiketten på framsidan av produkten.

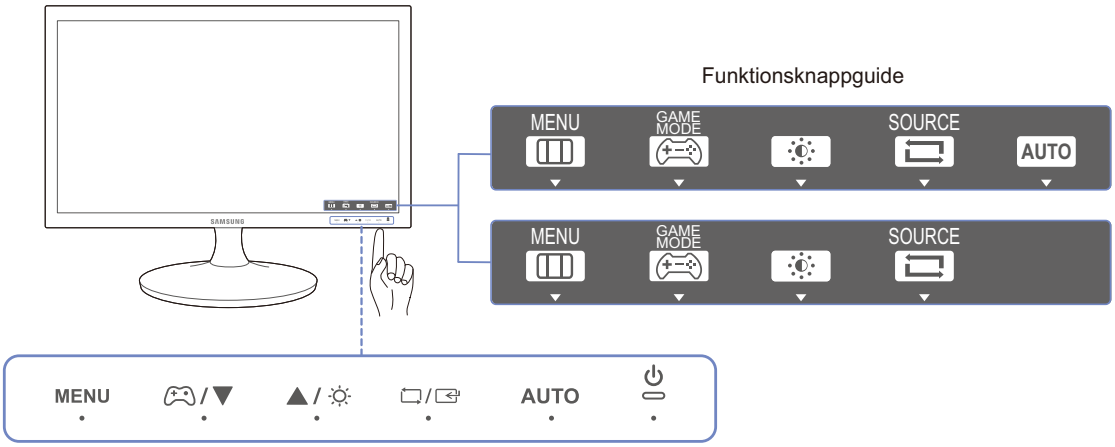
S20D300BY



Ikoner	Beskrivning
MENU	Öppna eller stäng menyn på skärmen eller gå tillbaka till den föregående menyn. • OSD-kontrollås: Behåll de aktuella inställningarna eller lås menyreglaget så att inställningarna inte kan ändras av misstag. • Aktivera: Om du vill låsa menyreglaget håller du ned knappen [MENU] i 10 sekunder. • Inaktivera: Om du vill låsa upp reglaget håller du ned knappen [MENU] i över 10 sekunder. Om OSD-kontrollen är låst Ljus och Kontrast kan ändras. Spelläge är tillgängligt. INFORMATION kan visas.
	Tryck om du vill aktivera eller inaktivera Spelläge. Objekten nedan är inte tillgängliga om funktionen Spelläge är tillgänglig. • BILD → Kontrast, Skärpa, SAMSUNG MAGICBright, SAMSUNG MAGICUpscale • FÄRG • INST. & ÅTERST. → Eco-spar
▲/▼	Flytta till den övre eller nedre menyn eller ändra värdet för ett alternativ på menyn på skärmen.
	Använd den här knappen för att reglera skärmens ljusstyrka och kontrast.
	Bekräfta ett menyval. Om du trycker på knappen [/] när menyn på skärmen inte visas ändras inmatningsskällan (Analog/DVI). Om du slår på produkten eller ändrar inmatningskälla genom att trycka på knappen [/] visas ett meddelande med information om den ändrade inmatningskällan i det övre vänstra hörnet av skärmen.
AUTO	Tryck på knappen [AUTO] för att justera skärminställningarna automatiskt. • Om du ändrar upplösningen i visningsegenskaper aktiveras funktionen Autojustering. • Endast tillgängligt i läget Analog.

Ikoner	Beskrivning
⏻	Slå på eller av skärmen.
Funktionsknappguide	När du trycker på en knapp på produkten visas Funktionsknappguiden innan skärmmenyn öppnas. (Guiden visar funktionen för den knapp som trycks ned.) Du kan öppna skärmmenyn när guiden visas genom att trycka en gång till på motsvarande knapp. Funktionsknappguiden kan variera mellan olika funktioner och produktmodeller. Se aktuell produkt. På funktionsknappssidan ser du om **Spelläge** är aktiverat. • [🎮]: **Av** • [🎮]: **På**

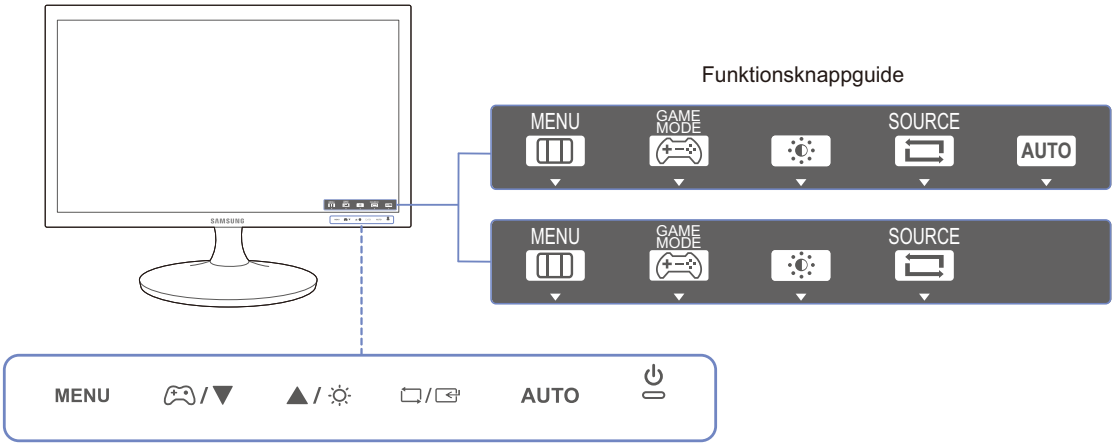
S19D300HY / S19D340HY / S22D300HY / S22D340HY / S24D300HL / S24D340HL



Du aktiverar en knapp på produkten genom att peka på området längst ned på panelen.

Knappen aktiveras inte om du pekar runt knappetiketten på framsidan av produkten.

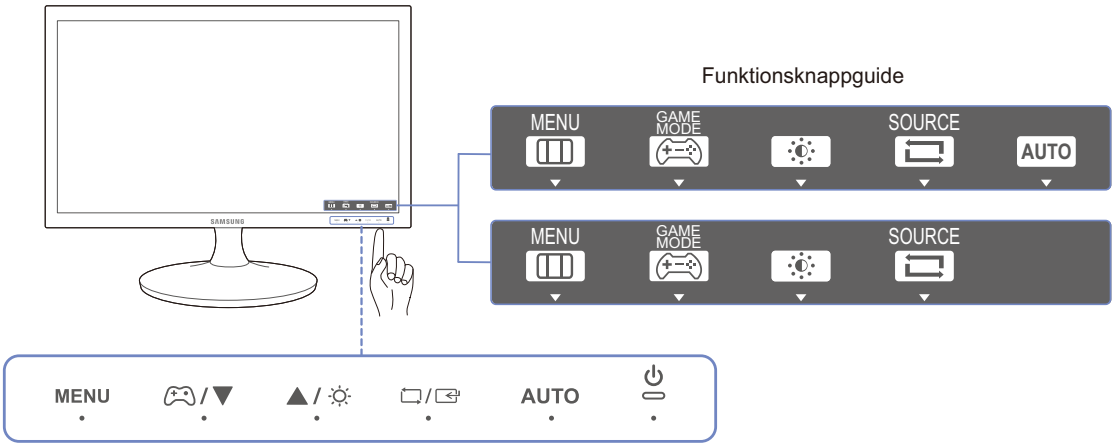
S20D300HY / S20D340HY



Ikoner	Beskrivning
MENU	Öppna eller stäng menyn på skärmen eller gå tillbaka till den föregående menyn. • OSD-kontrollås: Behåll de aktuella inställningarna eller lås menyreglaget så att inställningarna inte kan ändras av misstag. • Aktivera: Om du vill låsa menyreglaget håller du ned knappen [MENU] i 10 sekunder. • Inaktivera: Om du vill låsa upp reglaget håller du ned knappen [MENU] i över 10 sekunder. Om OSD-kontrollen är låst Ljus och Kontrast kan ändras. Spelläge är tillgängligt. INFORMATION kan visas.
	Tryck om du vill aktivera eller inaktivera Spelläge. Objekten nedan är inte tillgängliga om funktionen Spelläge är tillgänglig. • BILD → Kontrast, Skärpa, SAMSUNG MAGICBright, SAMSUNG MAGICUpscale • FÄRG • INST. & ÅTERST. → Eco-spar
▲/▼	Flytta till den övre eller nedre menyn eller ändra värdet för ett alternativ på menyn på skärmen.
	Använd den här knappen för att reglera skärmens ljusstyrka och kontrast.
	Bekräfta ett menyval. Om du trycker på knappen [/] när menyn på skärmen inte visas ändras inmatningsskällan (Analog/HDMI). Om du slår på produkten eller ändrar inmatningskälla genom att trycka på knappen [/] visas ett meddelande med information om den ändrade inmatningskällan i det övre vänstra hörnet av skärmen.
AUTO	Tryck på knappen [AUTO] för att justera skärminställningarna automatiskt. • Om du ändrar upplösningen i visningsegenskaper aktiveras funktionen Autojustering. • Endast tillgängligt i läget Analog.

Ikoner	Beskrivning
⏻	Slå på eller av skärmen.
Funktionsknappguide	När du trycker på en knapp på produkten visas Funktionsknappguiden innan skärmmenyn öppnas. (Guiden visar funktionen för den knapp som trycks ned.) Du kan öppna skärmmenyn när guiden visas genom att trycka en gång till på motsvarande knapp. Funktionsknappguiden kan variera mellan olika funktioner och produktmodeller. Se aktuell produkt. På funktionsknappssidan ser du om **Spelläge** är aktiverat. • [🎮]: **Av** • [🎮]: **På**

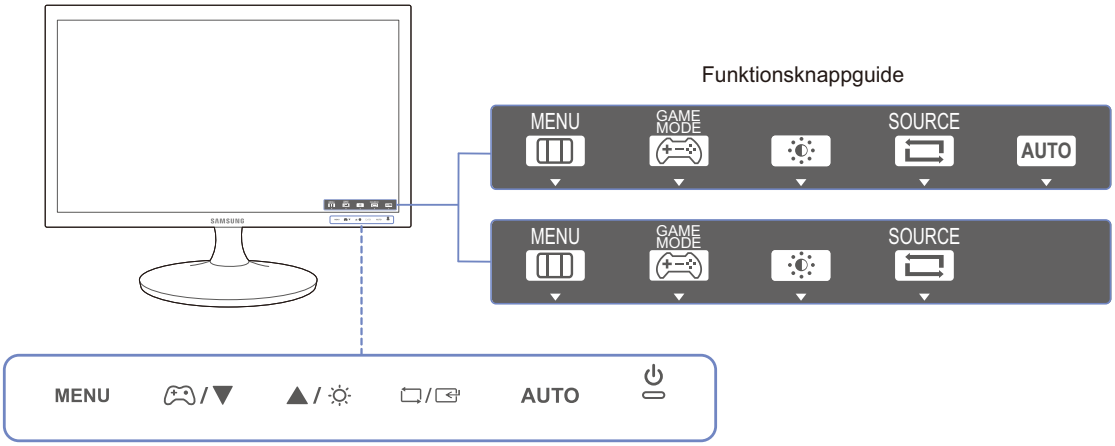
S24D300H / S24D340H



Du aktiverar en knapp på produkten genom att peka på området längst ned på panelen.

Knappen aktiveras inte om du pekar runt knappetiketten på framsidan av produkten.

S20D300H / S20D340H



Ikoner	Beskrivning
MENU	Öppna eller stäng menyn på skärmen eller gå tillbaka till den föregående menyn. • OSD-kontrollås: Behåll de aktuella inställningarna eller lås menyreglaget så att inställningarna inte kan ändras av misstag. • Aktivera: Om du vill låsa menyreglaget håller du ned knappen [MENU] i 10 sekunder. • Inaktivera: Om du vill låsa upp reglaget håller du ned knappen [MENU] i över 10 sekunder. Om OSD-kontrollen är låst Ljus och Kontrast kan ändras. Spelläge är tillgängligt. INFORMATION kan visas.
	Tryck om du vill aktivera eller inaktivera Spelläge. Objekten nedan är inte tillgängliga om funktionen Spelläge är tillgänglig. • BILD → Kontrast, Skärpa, SAMSUNG MAGIC Bright, SAMSUNG MAGIC Angle, SAMSUNG MAGIC Upscale • FÄRG • INST. & ÅTERST. → Eco-spar
▲/▼	Flytta till den övre eller nedre menyn eller ändra värdet för ett alternativ på menyn på skärmen.
	Använd den här knappen för att reglera skärmens ljusstyrka och kontrast.
	Bekräfta ett menyval. Om du trycker på knappen [/] när menyn på skärmen inte visas ändras inmatningsskällan (Analog/HDMI). Om du slår på produkten eller ändrar inmatningskälla genom att trycka på knappen [/] visas ett meddelande med information om den ändrade inmatningskällan i det övre vänstra hörnet av skärmen.
AUTO	Tryck på knappen [AUTO] för att justera skärminställningarna automatiskt. • Om du ändrar upplösningen i visningsegenskaper aktiveras funktionen Autojustering. • Endast tillgängligt i läget Analog.

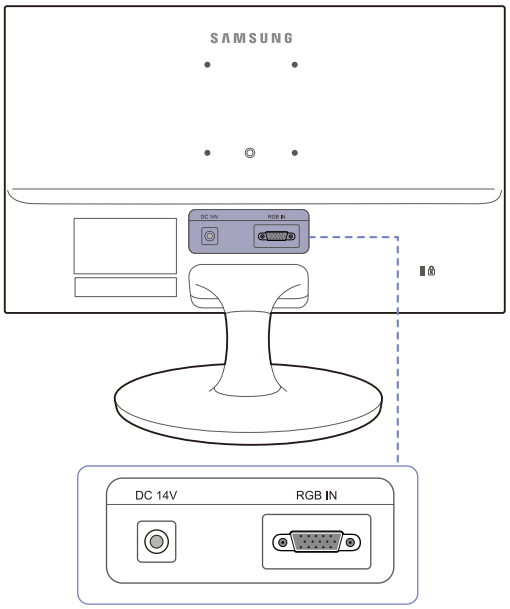
Ikoner	Beskrivning
⏻	Slå på eller av skärmen.
Funktionsknappguide	När du trycker på en knapp på produkten visas Funktionsknappguiden innan skärmmenyn öppnas. (Guiden visar funktionen för den knapp som trycks ned.) Du kan öppna skärmmenyn när guiden visas genom att trycka en gång till på motsvarande knapp. Funktionsknappguiden kan variera mellan olika funktioner och produktmodeller. Se aktuell produkt. På funktionsknappssidan ser du om **Spelläge** är aktiverat. • [🎮]: **Av** • [🎮]: **På**

1.2.2 Baksidan

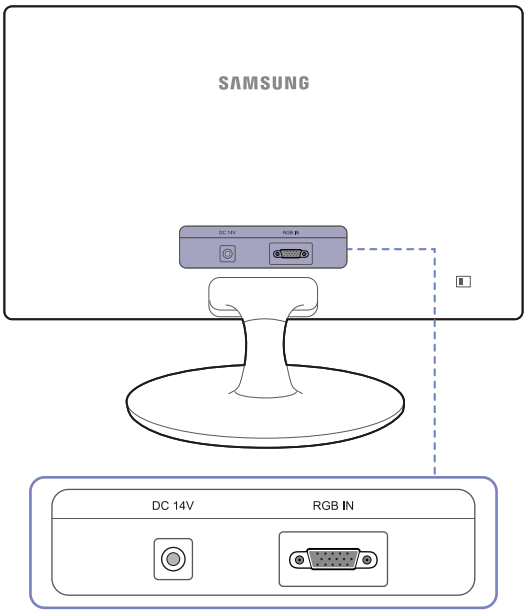
- Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden.
  Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.
- Vilka portar som ingår kan variera beroende på produkt.

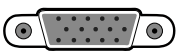
S19D300NY / S22D300NY

S19D300NY

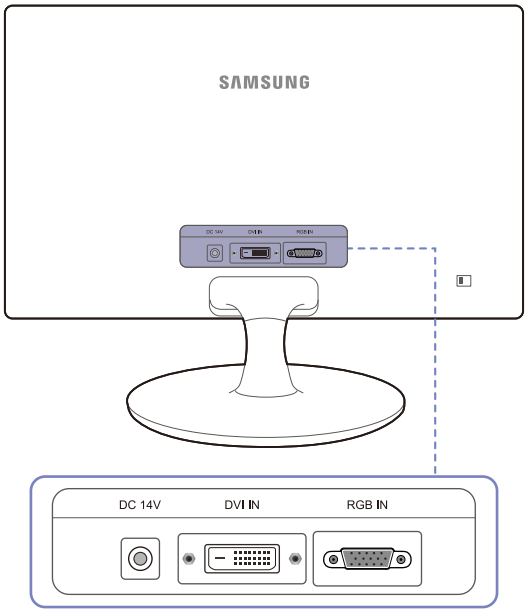


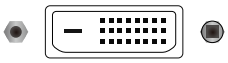
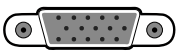
S22D300NY



Port	Beskrivning
DC 14V	Anslut likströmsadaptern.
RGB IN 	Anslut till en dator med D-SUB-kabeln

S20D300BY / S22D300BY / S24D300B / S24D300BL

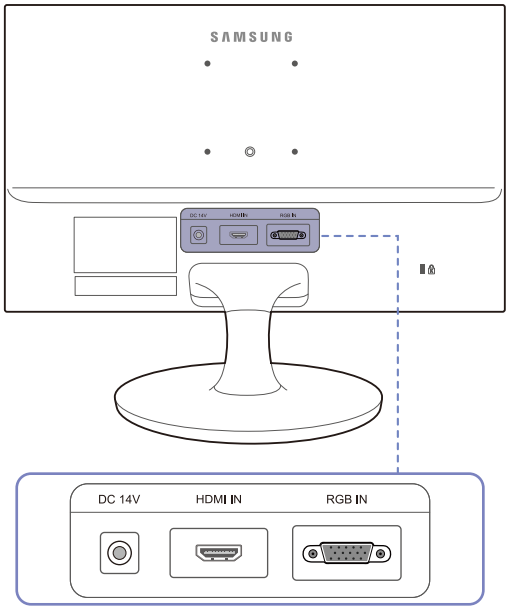


Port	Beskrivning
DC 14V	Anslut likströmsadaptern.
DVI IN 	Ansluter till en källenhet med DVI-kabel
RGB IN 	Anslut till en dator med D-SUB-kabeln

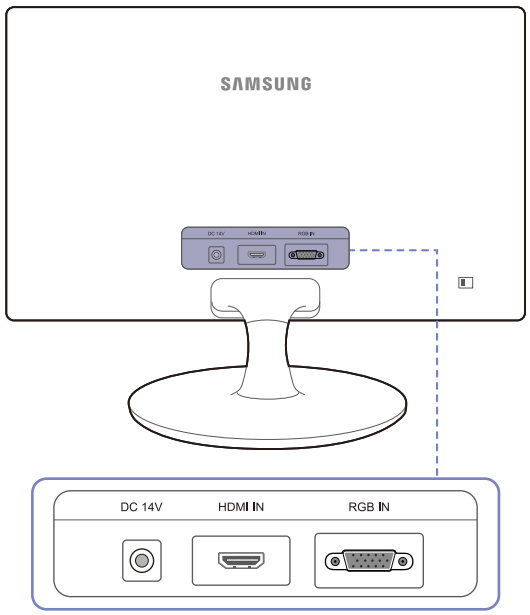
Förberedelser

S19D300HY / S19D340HY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300HY / S22D340HY / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL

S19D300HY / S19D340HY /
S24D300H (endast modell LS24D300HSM*)



S20D300H / S20D340H / S20D300HY /
S20D340HY / S22D300HY / S22D340HY /
S24D300H / S24D340H / S24D300HL /
S24D340HL

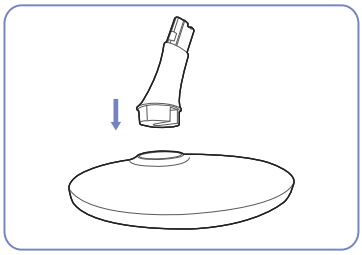


Port	Beskrivning
DC 14V	Anslut likströmsadaptern.
HDMI IN	Ansluter till en källenhet med HDMI-kabel
RGB IN	Anslut till en dator med D-SUB-kabeln

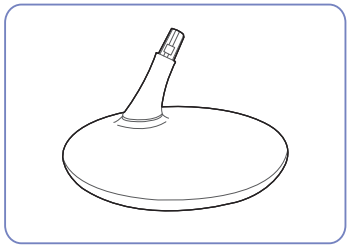
1.3 Installation

1.3.1 Montera stativet (S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY)

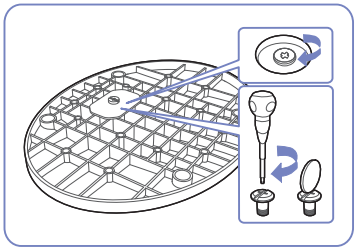
Innan du monterar produkten ska du ställa ned produkten på ett plant och stabilt underlag med skärmen nedåt.



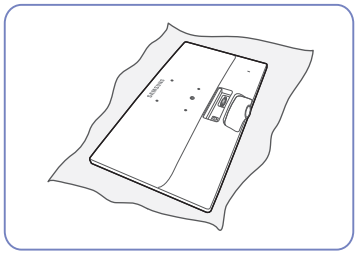
För in anslutningen för stativ i stativet i den riktning som bilden visar.



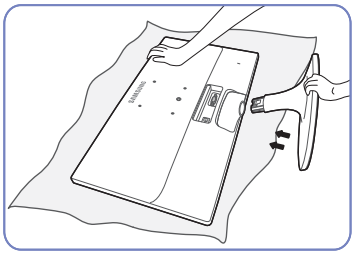
Kontrollera att anslutningen för stativ är ordentligt ansluten.



Vrid anslutningsskruven på stativets nederdel helt så att den är ordentligt fäst.



Lägg en duk över bordet för att skydda produkten och placera produkten på den så att fronten är vänd nedåt.



Håll i produktens huvudenhet med händerna som bilden visar.

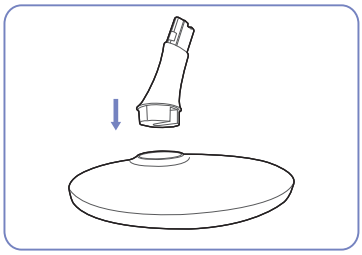
Tryck in det monterade stativet i huvudenheten i pilens riktning som bilden visar.

- Akta!

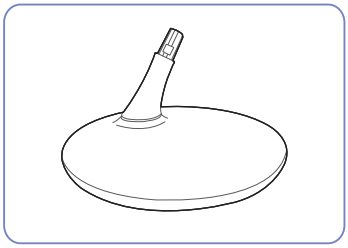
Håll inte bara i stativet om du håller produkten upp-och-ned.

1.3.2 Montera stativet (S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S22D300NY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL)

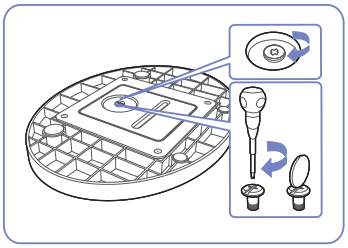
Innan du monterar produkten ska du ställa ned produkten på ett plant och stabilt underlag med skärmen nedåt.



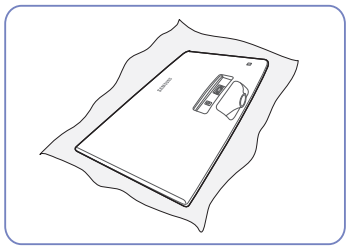
För in anslutningen för stativ i stativet i den riktning som bilden visar.



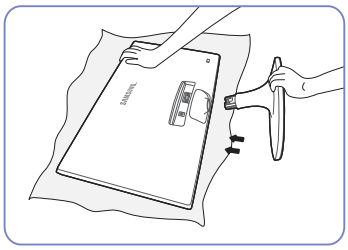
Kontrollera att anslutningen för stativ är ordentligt ansluten.



Vrid anslutningsskruven på stativets nederdel helt så att den är ordentligt fäst.

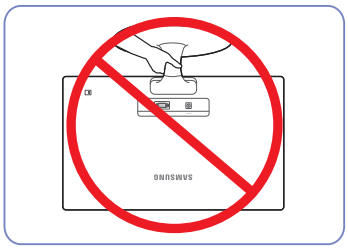


Lägg en duk över bordet för att skydda produkten och placera produkten på den så att fronten är vänd nedåt.



Håll i produktens huvudenhet med händerna som bilden visar.

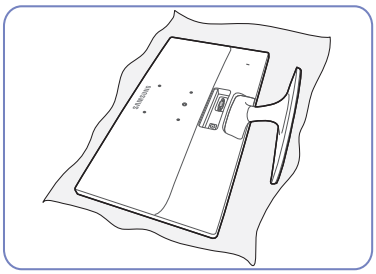
Tryck in det monterade stativet i huvudenheten i pilens riktning som bilden visar.



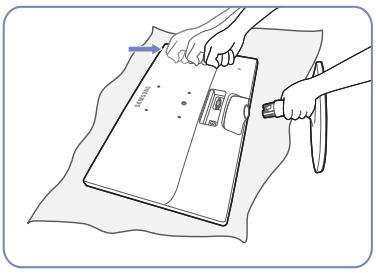
- Akta!

Håll inte bara i stativet om du håller produkten upp-och-ned.

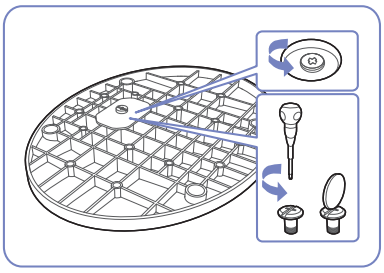
1.3.3 Avlägsna stativet (S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY)



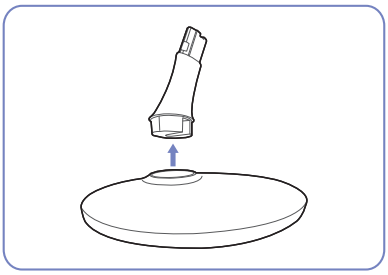
Lägg en duk över bordet för att skydda produkten och placera produkten på den så att fronten är vänd nedåt.



Greppa tag om stativpelaren med ena handen och banka nedåt med knuten näve på stativets fotplatta i pilens riktning för att lossa plattan.

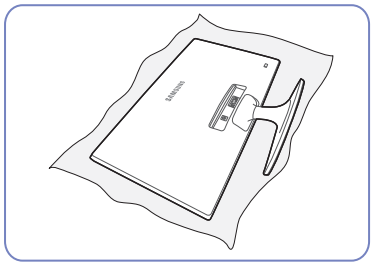


Vrid anslutningsskruven längst ned på stativet för att dela på dem.

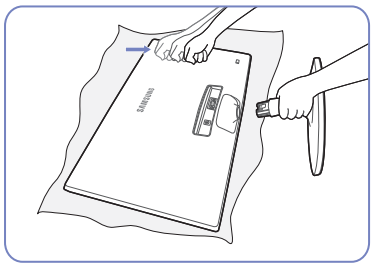


Ta ut anslutningen för stativ ur stativet genom att dra den i pilens riktning som bilden visar.

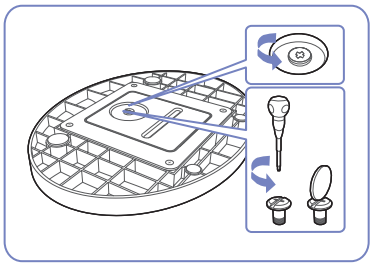
1.3.4 Avlägsna stativet (S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S22D300NY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL)



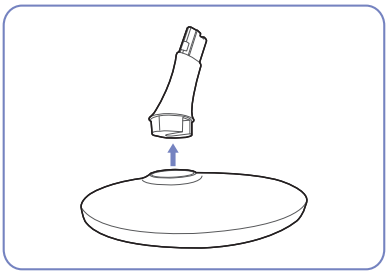
Lägg en duk över bordet för att skydda produkten och placera produkten på den så att fronten är vänd nedåt.



Greppa tag om stativpelaren med ena handen och banka nedåt med knuten näve på stativets fotplatta i pilens riktning för att lossa plattan.

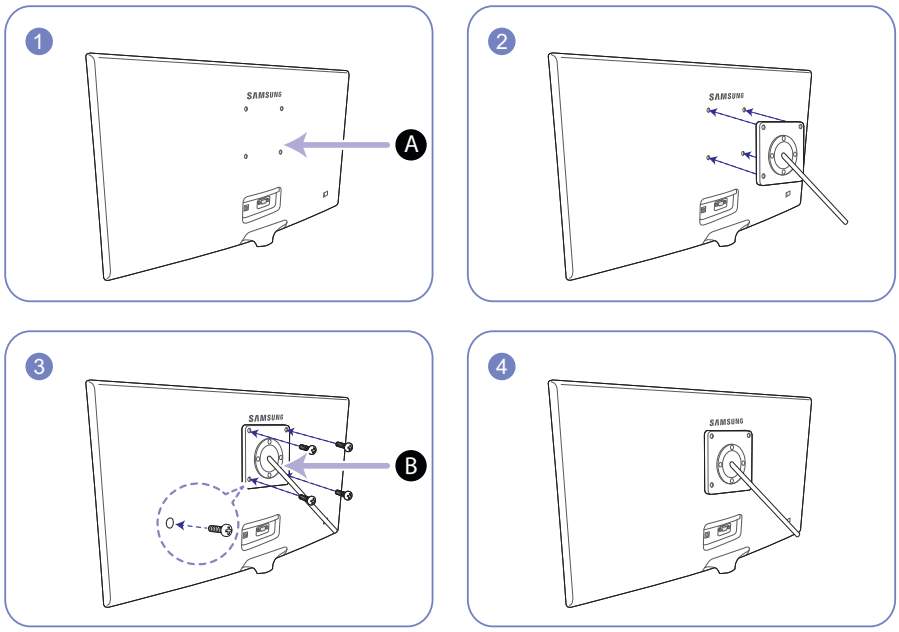


Vrid anslutningsskruven längst ned på stativet för att dela på dem.



Ta ut anslutningen för stativ ur stativet genom att dra den i pilens riktning som bilden visar.

1.3.5 Installera ett väggstativ eller ett skrivbordsstativ (S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY / S24D300H (endast modell LS24D300HSM*))



A Fäst väggstativet eller skrivbordsstativet här

B Konsol (säljs separat)

Räta in spåren och dra åt skruvarna på konsolen ordentligt på produkten med motsvarande delar på det väggstativ eller skrivbordsstativ du vill fästa.

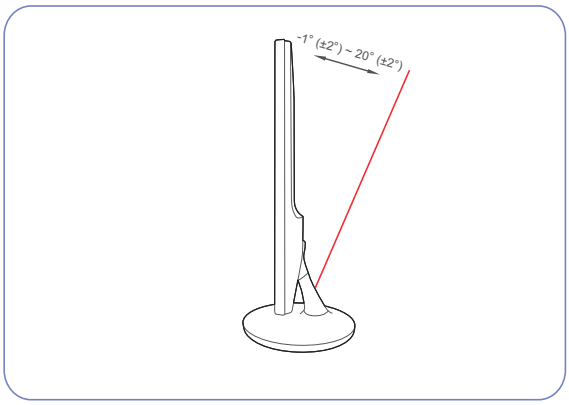
Obs!

- Om du använder en skruv som är längre än standardlängden kan det skada de inre delarna i produkten.
- Längden på skruvarna, som krävs för väggstativet, som inte följer VESA-standarden kan variera beroende på specifikationerna.
- Använd inte skruvar som inte följer VESA-standarden. Montera inte väggstativet eller skrivbordsstativet med onödigt våld. Produkten kan skadas eller falla och orsaka personskada. Samsung kan inte hållas ansvarig för skador som orsakats av att felaktiga skruvar har använts eller av att väggstativet eller skrivbordsstativet har monterats för hårdhänt.
- Samsung kan inte hållas ansvarig för produktskador eller personskador som orsakats av att ett annat väggstativ än det specificerade har används eller av att väggstativet har installerats på egen hand.
- För att väggmontera produkten ska du se till att köpa ett väggstativ som kan installeras 10 cm eller längre bort från väggen.
- Kontrollera att du använder ett väggstativ som följer standarder.
- Om du installerar bildskärmen med ett väggfäste måste du ta bort fotplattan från bildskärmen.

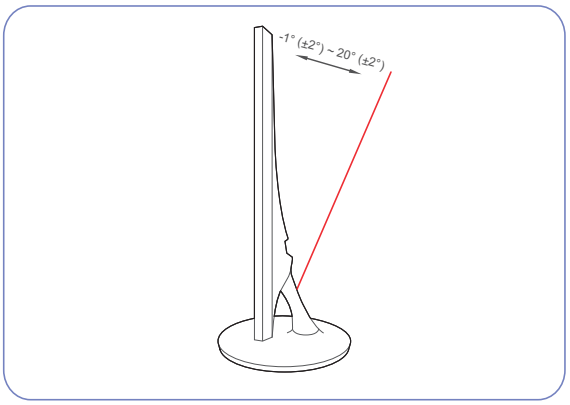
1.3.6 Ändra produktens lutning

Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY / S24D300H (endast modell LS24D300HSM*)



S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S22D300NY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL

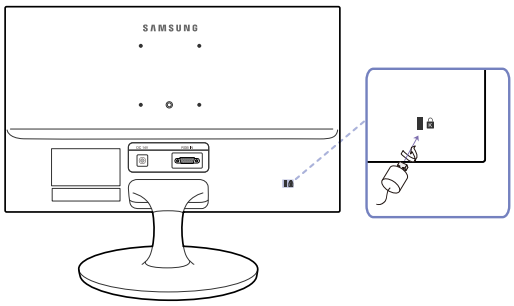


- Du kan ändra lutningen på bildskärmen.
- Håll i nedre delen av produkten och justera noggrant lutningen.

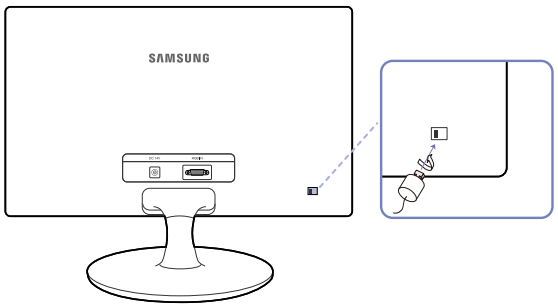
1.3.7 Antistöldlås

Ett antistöldlås gör det möjligt för dig att använda produkten på ett säkert sätt även på offentliga platser. Låsenhetens form och låsmetod varierar med tillverkare. Se bruksanvisningen som medföljer låsenheten för detaljer. Låsenheten säljs separat

S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY / S24D300H (endast modell LS24D300HSM*)



S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S22D300NY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL



Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

Låsa en stöldskyddslåst enhet:

1. Fäst kabeln för antistöldlåsenheten i ett tungt föremål, såsom en bordsskiva.
2. Dra ena änden av kabeln genom öglan i andra änden.
3. För in Kensington-låset i säkerhetsskåran på skärmens baksida.
4. Lås låsenheten.

- En antistöldlåsenhet kan köpas separat.
- Se bruksanvisningen som medföljer låsenheten för detaljer.
- Antistöldlåsenheter kan köpas hos elektronikåterförsäljare eller online.

2 Ansluta och använda en källenhet

2.1 Före anslutning

2.1.1 Kontrollpunkter före anslutning

- Innan du ansluter en källenhet ska du läsa bruksanvisningen som medföljer.
  Antalet och platserna för portarna på källenheterna kan variera från en enhet till en annan.
- Anslut inte strömkabeln förrän alla anslutningar är slutförda.
  Om du ansluter strömkabeln under inkoppling kan det skada produkten.
- Kontrollera typerna av portar på baksidan av produkten du vill ansluta.

2.2 Ansluta och använda en dator

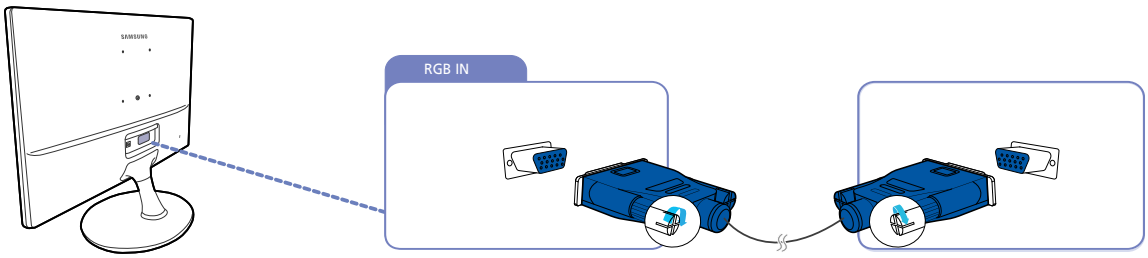
Välj en anslutningsmetod som passar för din dator.

Anslutningsdelarna kan variera med olika produkter.

2.2.1 Ansluta med D-SUB-kabeln (analog typ)

Anslut inte strömsladden innan du ansluter de andra kablarna.
Se till att först ansluta en källenhet innan du ansluter strömsladden.

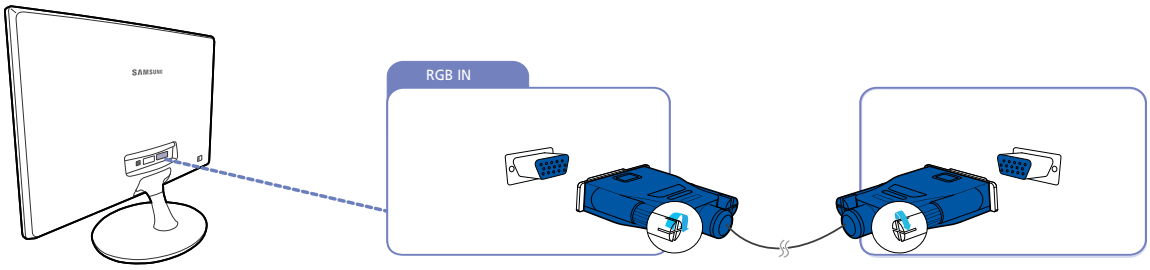
S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY



1 Anslut D-SUB-kabeln till [RGB IN]-porten på produktens baksida och RGB-porten på datorn.
2 Anslut DC-strömadaptern till produkten och ett vägguttag.
Slå sedan på strömknappen på datorn. (Mer information finns under "2.2.6 Ansluta strömmen".)

Vilka portar som ingår kan variera beroende på produkt.

S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S22D300NY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL



1 Anslut D-SUB-kabeln till [RGB IN]-porten på produktens baksida och RGB-porten på datorn.

2 Anslut DC-strömadaptern till produkten och ett vägguttag.

Slå sedan på strömknappen på datorn. (Mer information finns under "2.2.6 Ansluta strömmen".)

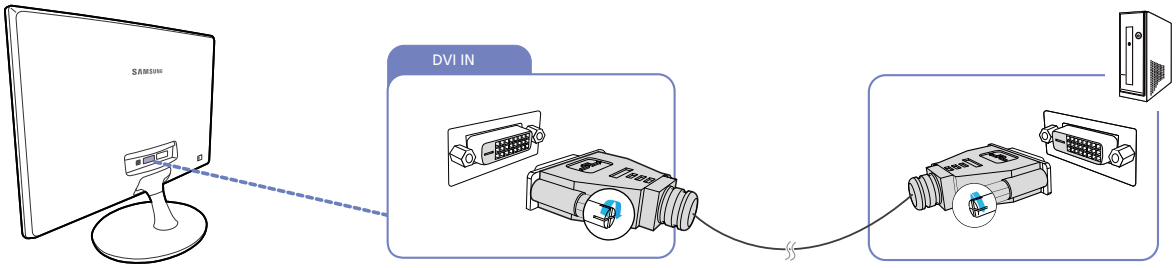
3 Ändra inmatningskällan till **Analog** genom att trycka på [⮌/⏎].

Vilka portar som ingår kan variera beroende på produkt.

2.2.2 Anslutning med DVI-kabel (S20D300BY / S22D300BY / S24D300B / S24D300BL)

Anslut inte strömsladden innan du ansluter de andra kablarna.

Se till att först ansluta en källenhet innan du ansluter strömsladden.



1 Anslut DVI-kabeln till [DVI IN]-porten på produktens baksida och DVI-porten på datorn.

2 Anslut DC-strömadaptern till produkten och ett vägguttag.

Slå sedan på strömknappen på datorn. (Mer information finns under "2.2.6 Ansluta strömmen".)

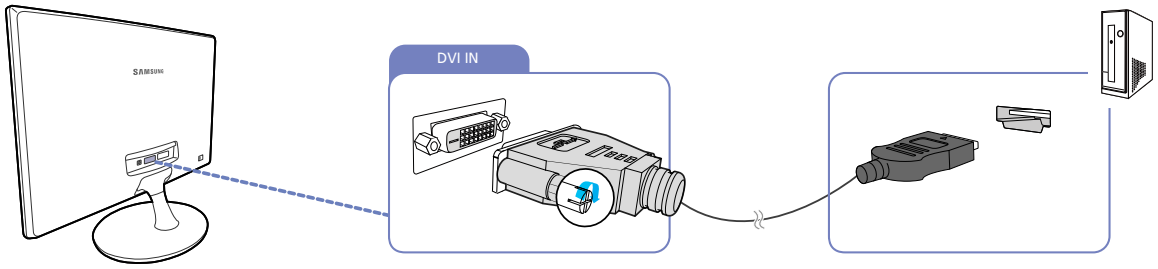
3 Ändra inmatningskällan till **DVI** genom att trycka på [⮌/⏎].

Vilka portar som ingår kan variera beroende på produkt.

2.2.3 Anslutning med DVI-HDMI-kabel (S20D300BY / S22D300BY / S24D300B / S24D300BL)

Anslut inte strömsladden innan du ansluter de andra kablarna.

Se till att först ansluta en källenhet innan du ansluter strömsladden.



1 Anslut HDMI-DVI-kabeln till [DVI IN]-porten på baksidan på produkten och HDMI-porten på datorn.

2 Anslut DC-strömadaptern till produkten och ett vägguttag.

Slå sedan på strömknappen på datorn. (Mer information finns under "2.2.6 Ansluta strömmen".)

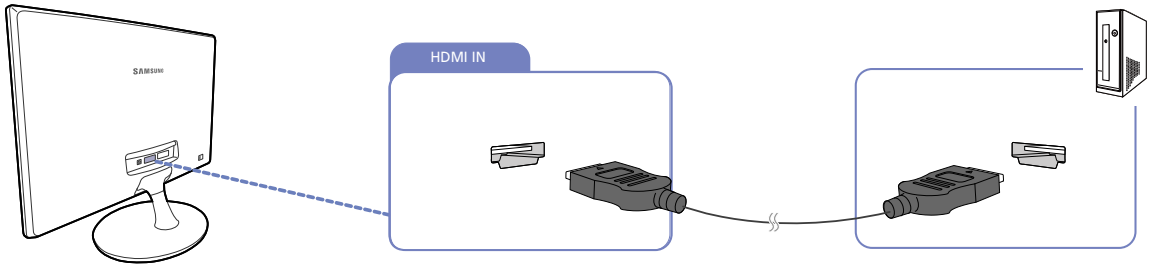
3 Ändra inmatningskällan till **DVI** genom att trycka på [⮌/⮎].

Vilka portar som ingår kan variera beroende på produkt.

2.2.4 Anslutning med HDMI-kabel (S19D300HY / S19D340HY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300HY / S22D340HY / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL)

Anslut inte strömsladden innan du ansluter de andra kablarna.

Se till att först ansluta en källenhet innan du ansluter strömsladden.



1 Anslut HDMI-kabeln till [HDMI IN]-porten på baksidan på produkten och HDMI-porten på datorn.

2 Anslut DC-strömadaptern till produkten och ett vägguttag.

Slå sedan på strömknappen på datorn. (Mer information finns under "2.2.6 Ansluta strömmen".)

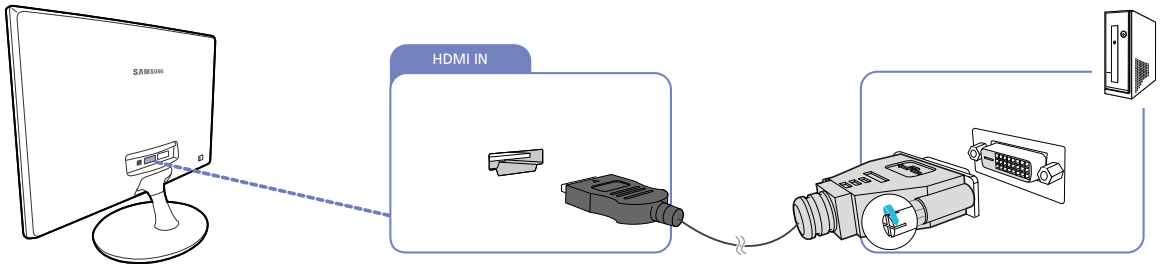
3 Ändra inmatningskällan till **HDMI** genom att trycka på [⮌/⮎].

Vilka portar som ingår kan variera beroende på produkt.

2.2.5 Anslutning med HDMI-DVI-kabel (S19D300HY / S19D340HY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300HY / S22D340HY / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL)

Anslut inte strömsladden innan du ansluter de andra kablarna.

Se till att först ansluta en källenhet innan du ansluter strömsladden.



1 Anslut HDMI-DVI-kabeln till [HDMI IN]-porten på baksidan på produkten och DVI-porten på datorn.

2 Anslut DC-strömadaptern till produkten och ett vägguttag.

Slå sedan på strömknappen på datorn. (Mer information finns under "2.2.6 Ansluta strömmen".)

3 Ändra inmatningskällan till **HDMI** genom att trycka på [⮌/⮎].

Vilka portar som ingår kan variera beroende på produkt.

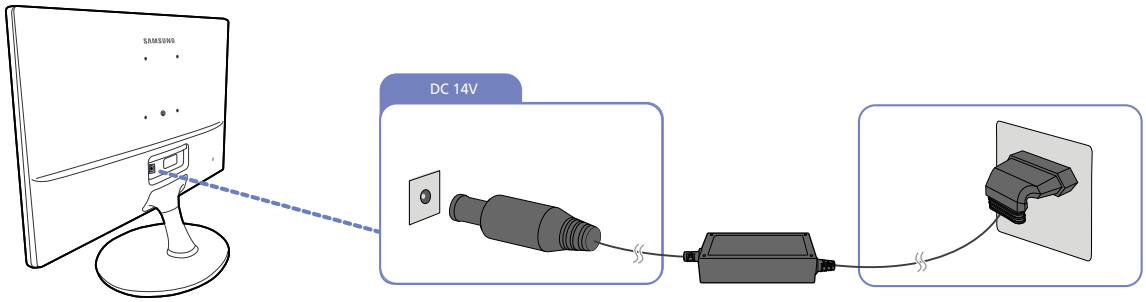
2.2.6 Ansluta strömmen

- Anslutningsdelarna kan variera med olika produkter.
- Utseendet kan variera beroende på produkt.

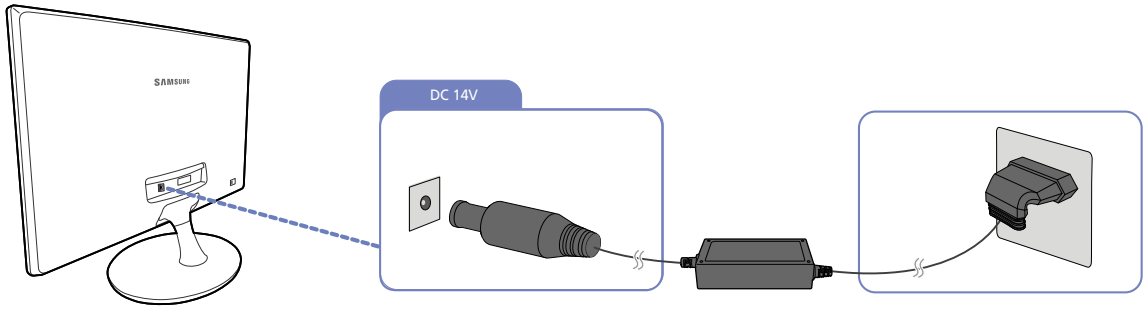
Strömanslutning med integrerad DC-strömadapter

- Anslut strömadaptern till [DC 14V]-porten på produktens baksida och till ett vägguttag.

S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY / S24D300H (endast modell LS24D300HSM*)



S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S22D300NY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL

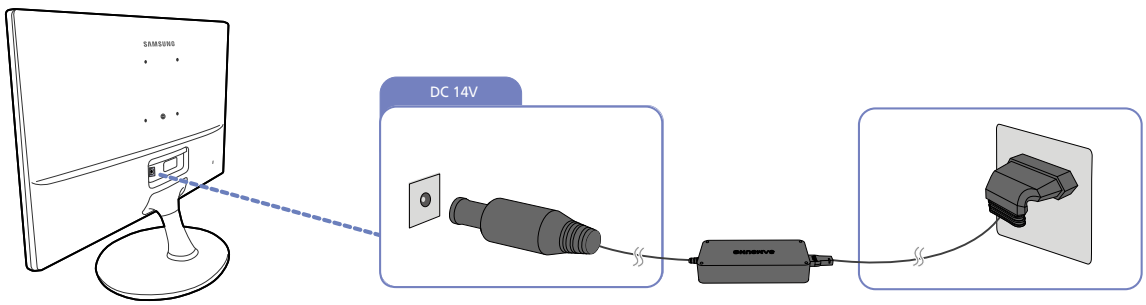


Ingångsvolten ändras automatiskt.

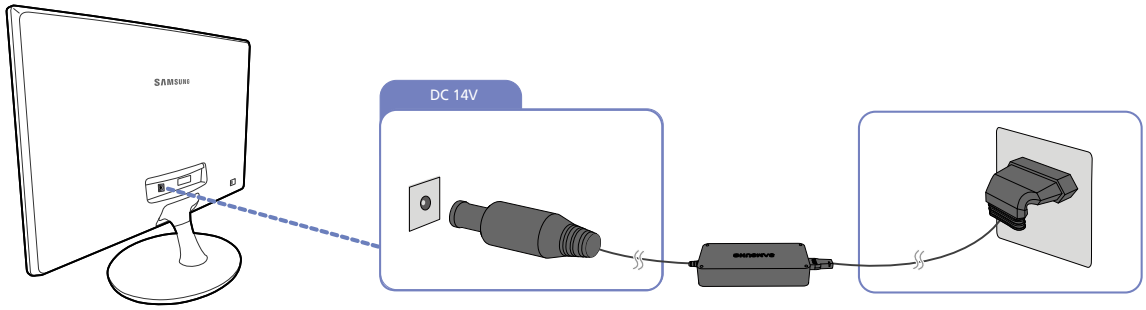
Strömanslutning med löstagbar DC-strömadapter

- Anslut strömkabeln till DC-strömadaptern.
  Anslut sedan likströmsadaptern till [DC 14V]-porten på baksidan av produkten.
  Anslut sedan strömsladden till eluttaget.

S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY / S24D300H (endast modell LS24D300HSM*)



S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S22D300NY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL



Ingångsvolten ändras automatiskt.

2.2.7 Installation av drivrutiner

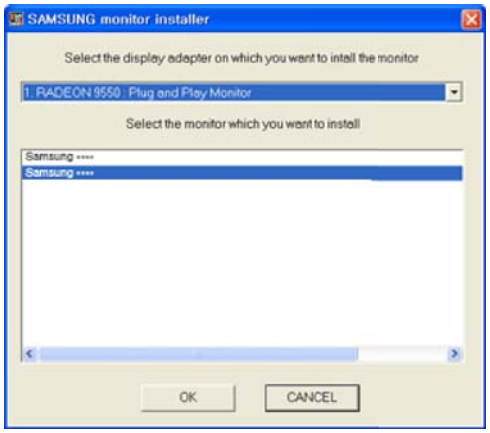
- Du kan ställa in optimal upplösning och frekvens för den här produkten genom att installera överensstämmande drivrutiner för den här produkten.
- En installationsdrivrutin finns med på den CD som medföljer produkten.
- Om den fil som följer med inte fungerar går du till Samsungs hemsida (http://www.samsung.com/) och hämtar filen.

1 Sätt i den medföljande CD-skivan med bruksanvisningen i CD-ROM-enheten.

2 Klicka på "Windows Driver".

3 Följ instruktionerna som ges på skärmen för att fortsätta med installationen.

4 Välj produktens modell i listan över modeller.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

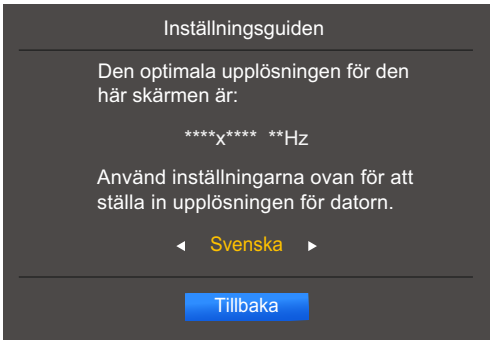
5 Gå till skärmegenskaper och kontrollera att upplösning och uppdateringsfrekvens är rätt.

Se bruksanvisningen för Windows operativsystem för mer information.

2.2.8 Ställa in den optimala upplösningen

Ett informationsmeddelande om optimal upplösning visas första gången du slår på produkten när du köpt den.

Välj ett språk på produkten och ställ in optimal upplösning på datorn.



1 Tryck på [▲/▼] för att gå till det språk du vill ha och tryck sedan på [⏎].

2 Du döljer informationsmeddelandet genom att trycka på [MENU] eller [⏎].

- Om du inte väljer den optimala upplösningen visas meddelandet tre gånger under en viss tid även om du stänger av och slår på produkten igen.
- Du kan också välja den optimala upplösningen via **Kontrollpanelen** på datorn.

3 Skärminställning

Ange skärminställningar, till exempel ljusstyrka.

En detaljerad beskrivning av varje funktion finns med. Se apparaten för detaljer.

3.1 Ljus

Ändrar bildens ljusstyrka. (Intervall: 0~100)

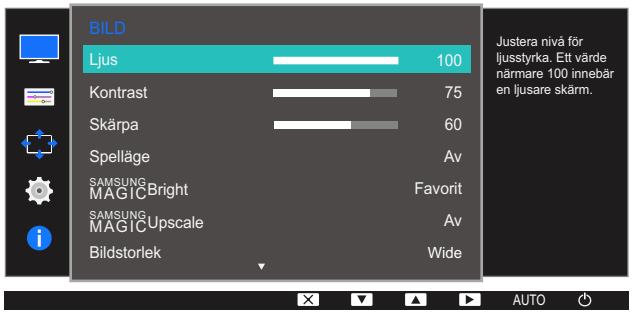
Ett högre värde får bilden att visas klarare.

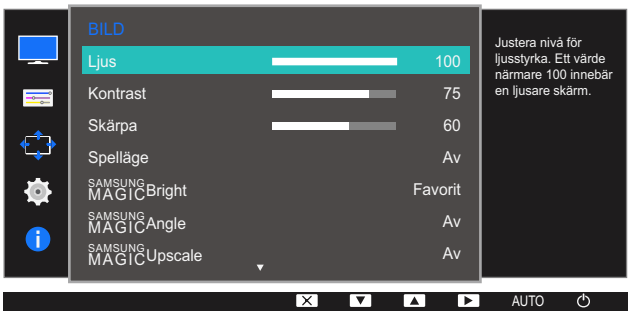
- Menyn är inte tillgänglig när läget **Dynamisk kontr.** är angett för SAMSUNG MAGIC**Bright**.
- Menyn är inte tillgänglig när **Eco-spar** är aktiverat.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

3.1.1 Konfigurera Ljus

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
3. Gå till **Ljus** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.

   Följande skärm visas.





4. Justera **Ljus** med knappen [▲/▼].
5. Det valda alternativet tillämpas.

3.2 Kontrast

Justera kontrasten mellan motiv och bakgrund. (Intervall: 0~100)

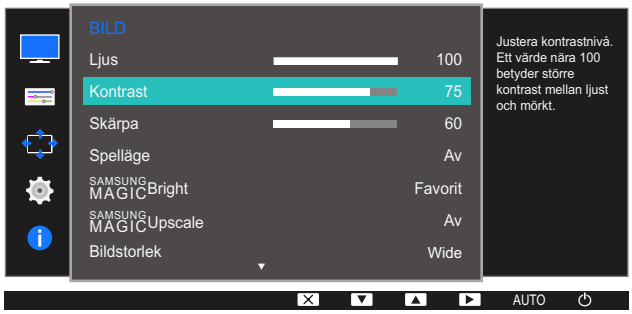
Ett högre värde ökar kontrasten för att få motivet att bli klarare.

- Det här alternativet är inte tillgängligt när SAMSUNG MAGIC**Bright** är i läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.**.
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

3.2.1 Ställa in Kontrast

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
3. Gå till **Kontrast** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.

   Följande skärm visas.



4. Justera **Kontrast** med knappen [▲/▼].
5. Det valda alternativet tillämpas.

3.3 Skärpa

Framhäv motivets konturer eller gör dem suddigare. (Intervall: 0~100)

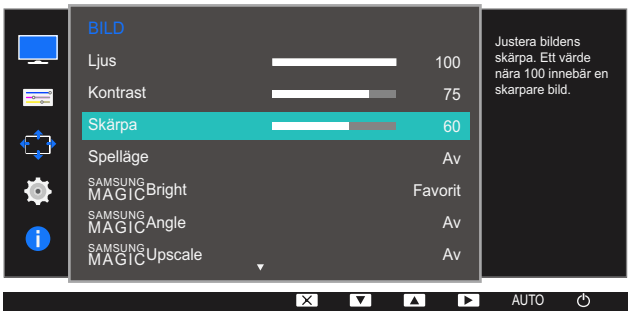
Ett högre värde gör motivets konturer skarpare.

- Det här alternativet är inte tillgängligt när SAMSUNG MAGIC**Bright** är i läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.**.
- Menyn är inte tillgänglig när läget SAMSUNG MAGIC**Upscale** är i **Läge 1** eller **Läge 2**.
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

3.3.1 Ställa in Skärpa

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
3. Gå till **Skärpa** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.

   Följande skärm visas.



4. Justera **Skärpa** med knappen [▲/▼].
5. Det valda alternativet tillämpas.

3.4 Spelläge

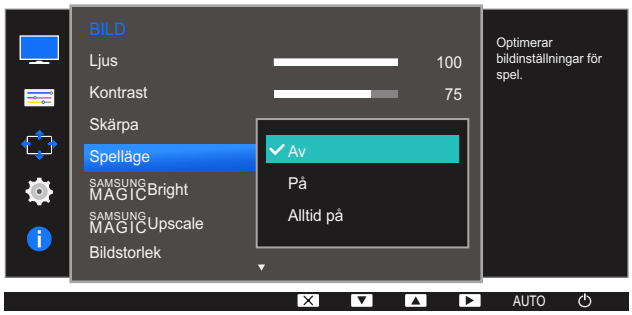
Konfigurera produktens skärminställningar för spelläget. Använd den här funktionen när du spelar spel på en dator eller har anslutit en spelkonsol som PlayStation™ eller Xbox™.

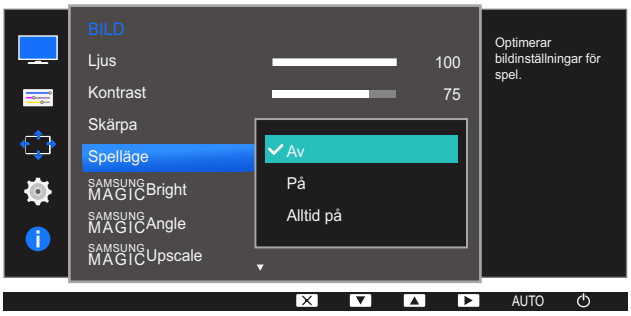
De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

3.4.1 Ställa in Spelläge

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
3. Gå till **Spelläge** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.

   Följande skärm visas.





4. Tryck på [▲/▼] för att gå till det alternativ du vill ha och tryck sedan på [⮌/⮎].
5. Det valda alternativet tillämpas.

- När skärmen stängs av, övergår i energisparläge eller ändrar ingångskällor, växlas **Spelläge** till **Av** även om det är inställt på **På**.
- Om du vill att **Spelläge** alltid ska vara aktiverat, markerar du **Alltid på**.

3.5 SAMSUNG MAGIC Bright

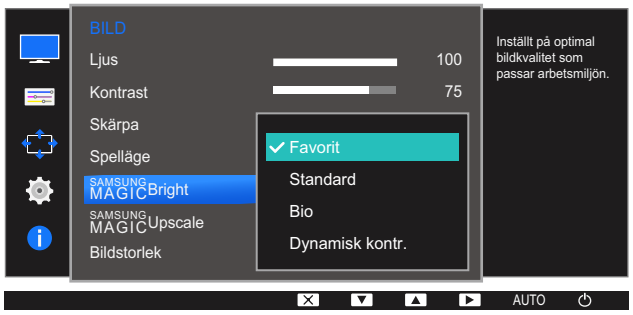
Med den här menyn får du optimal bildkvalitet anpassad efter den miljö där produkten kommer att användas.

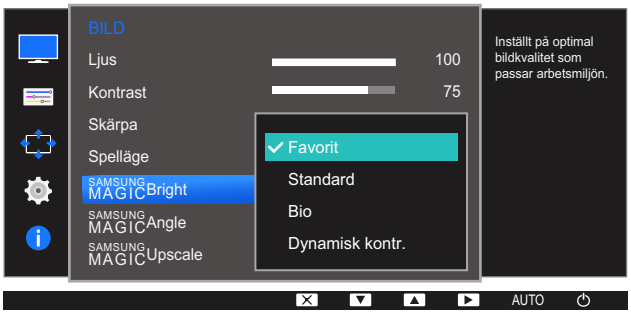
- Menyn är inte tillgänglig när **Eco-spar** är aktiverat.
- Menyn är inte tillgänglig när **SAMSUNG MAGIC Angle** är aktiverat.
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

Du kan anpassa ljusstyrkan efter dina egna behov.

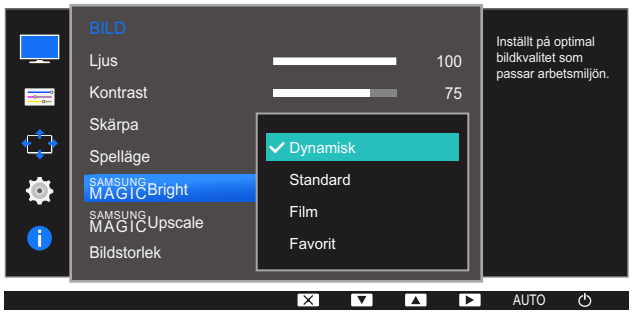
3.5.1 Ställa in SAMSUNG MAGIC Bright

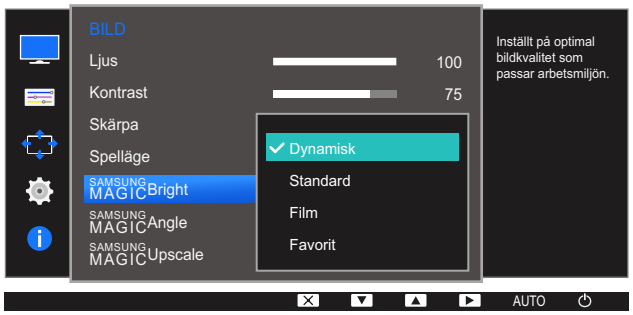
1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
3. Gå till **SAMSUNG MAGIC Bright** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten. Följande skärm visas.





- **Favorit**: Anpassa kontrasten och ljusstyrkan efter behov.
- **Standard**: Få en bildkvalitet som är anpassad för redigering av dokument eller för att surfa på Internet.
- **Bio**: Få en ljusstyrka och skärpa som på en TV för visning av video- och DVD-innehåll.
- **Dynamisk kontr.**: Få en balanserad ljusstyrka genom automatiskt kontrastjustering.





När den externa ingången ansluts via HDMI och **PC/AV-läge** är inställd på **AV**, har **SAMSUNG MAGIC Bright** fyra automatiska bildinställningarna (**Dynamisk**, **Standard**, **Film** och **Favorit**) som är förinställda på fabriken. Du kan aktivera antingen **Dynamisk**, **Standard**, **Film** eller **Favorit**. Du kan välja **Favorit** som automatiskt återkallar dina personliga bildinställningar.

- **Dynamisk**: Välj det här läget för att visa en skarpare bild än i läget **Standard**.
- **Standard**: Välj detta läge när omgivningen är ljus. Detta ger också en skarp bild.
- **Film**: Välj detta läge när omgivningen är mörk. Detta spar ström och minskar ögontrötthet.
- **Favorit**: Välj detta läge när du vill justera bilden enligt dina önskemål.

4 Tryck på [▲/▼] för att gå till det alternativ du vill ha och tryck sedan på [⏎].

5 Det valda alternativet tillämpas.

3.6 SAMSUNG MAGIC Angle (S20D300H / S20D340H / S24D300B / S24D300H / S24D340H)

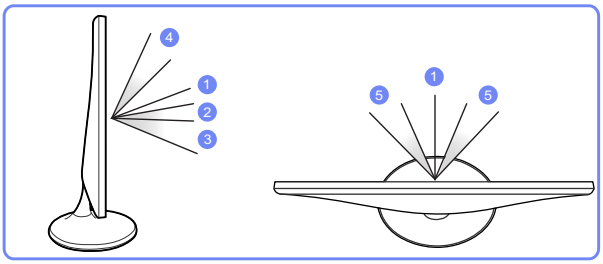
Med SAMSUNG MAGIC**Angle** kan du ställa in inställningar för optimal bildkvalitet beroende på visningsvinkeln.

- Det här alternativet är inte tillgängligt när SAMSUNG MAGIC**Bright** är i läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.**.
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

Med den här funktionen kan du anpassa visningsvinkeln, ljusstyrkan och tonen efter dina egna behov.

3.6.1 Ställa in SAMSUNG MAGIC Angle

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
3. Gå till SAMSUNG MAGIC**Angle** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
   Följande skärm visas.



- **Av** ①: Välj det här alternativet om du sitter rakt framför produkten.
- **Tillb.lutat läge1** ②: Välj det här alternativet om du tittar upp något på produkten.
- **Tillb.lutat läge2** ③: Välj det här alternativet om du tittar upp mer på produkten än vid Tillb.lutat läge1.
- **Stående läge** ④: Välj det här alternativet om du tittar ner något på produkten.
- **Sidoläge** ⑤: Välj det här alternativet om du sitter lite vid sidan av produkten.

- **Gruppvy**: Välj det här alternativet om fler än en person tittar på produkten från platserna ①, ④ och ⑤.
- **Favorit**: **Tillb.lutat läge1** används som standard om **Favorit** är valt.

4 Tryck på [▲/▼] för att gå till det alternativ du vill ha och tryck sedan på [⏎/⏎].

5 Det valda alternativet tillämpas.

3.7 SAMSUNG MAGIC Upscale

SAMSUNG MAGIC**Upscale**-funktionen kan förbättra bilddetaljernas lager och göra bilden mer levande.

- Funktionen har mest effekt på lågupplösta bilder.
- Menyn är inte tillgänglig när läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.** är angett för SAMSUNG MAGIC**Bright**.
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

3.7.1 Ställa in SAMSUNG MAGIC Upscale

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
3. Gå till SAMSUNG MAGIC**Upscale** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten. Följande skärm visas.

Jämfört med **Läge 1** har **Läge 2** större effekt.

4. Tryck på [▲/▼] för att gå till det alternativ du vill ha och tryck sedan på [⮌/⮎].
5. Det valda alternativet tillämpas.

3.8 Bildstorlek

Ändra bildstorleken.

De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

3.8.1 Ändra Bildstorlek

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
3. Gå till **Bildstorlek** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten. Följande skärm visas.

I **PC**-läge

- **Auto**: Visa bilden med det bildformat som inmatningskällan har.
- **Wide**: Visa bilden i helskärmsläge oavsett vilket bildformat inmatningskällan har.

I **AV**-läge

- **4:3**: Visa bilden med bildformatet 4:3. Lämpligt för videor och standardsändningar.
- **16:9**: Visa bilden med bildformatet 16:9.
- **Anpassa t. skärm**: Visa bilden med originalbildformatet utan beskärning.

- Du kan ändra skärmstorlek när följande villkor är uppfyllda.
- Funktionen kanske inte ingår beroende på vilka portar produkten har.
  - En digital utenhet är ansluten med HDMI/DVI-kabeln.
  - Ingångssignalen är 480p, 576p, 720p eller 1080p och skärmen kan visas normalt (signalerna kan inte användas på alla modeller).
  - Detta kan endast ställas in när det externa ingången är ansluten via HDMI/DVI och **PC/AV-läge** är inställt som **AV**.

4 Tryck på [▲/▼] för att gå till det alternativ du vill ha och tryck sedan på [⏎/⏎].

5 Det valda alternativet tillämpas.

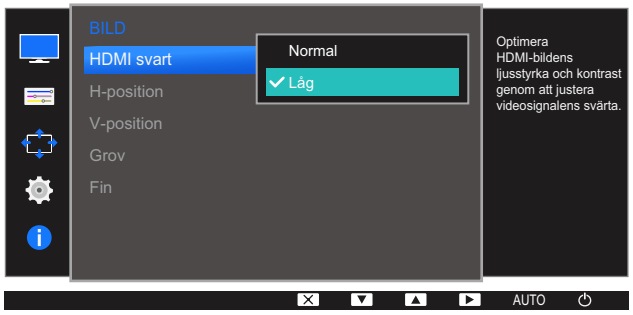
3.9 HDMI svart (S19D300HY / S19D340HY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300HY / S22D340HY / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL)

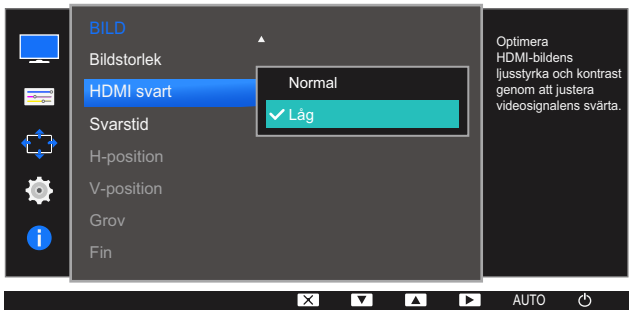
Om en DVD-spelare eller digital-tv-box är ansluten till produkten via HDMI, kan det uppstå en viss bildförsämring (kontrast/färgförsämring, svärta etc.) på den anslutna källenheten. I sådana fall kan **HDMI svart** användas för att justera bildkvaliteten. Om så är fallet korrigerar du den försämrade bildkvaliteten med **HDMI svart**.

- Funktionen är endast tillgänglig i läget **HDMI**.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

3.9.1 Konfigurera inställningar för HDMI svart

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
3. Gå till **HDMI svart** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten. Följande skärm visas.





- **Normal**: Välj det här läget när det inte finns någon försämring av kontrastförhållandet.
- **Låg** : Välj det här läget för att minska svärtan och öka den vita nivån när det finns en försämring i kontrastförhållandet.

4 Tryck på [▲/▼] för att gå till det alternativ du vill ha och tryck sedan på [⏎/⏎].

5 Det valda alternativet tillämpas.

HDMI svart kanske inte fungerar med vissa källenheter.

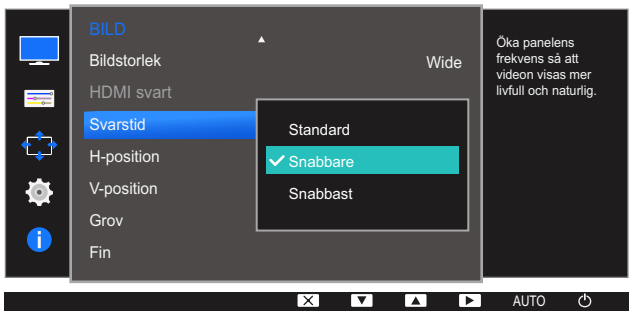
3.10 Svarstid (S24D300H / S24D340H)

Accelerera skärmens svarshastighet så att videon blir mer levande och naturlig.

- Det bästa alternativet för **Svarstid** när du inte visar film är **Standard** eller **Snabbare**.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

3.10.1 Ställa in Svarstid

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
3. Gå till **Svarstid** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten. Följande skärm visas.



4. Tryck på [▲/▼] för att gå till det alternativ du vill ha och tryck sedan på [⮌/⮎].
5. Det valda alternativet tillämpas.

3.11 H-position och V-position

H-position: Flytta skärmen åt vänster eller höger.

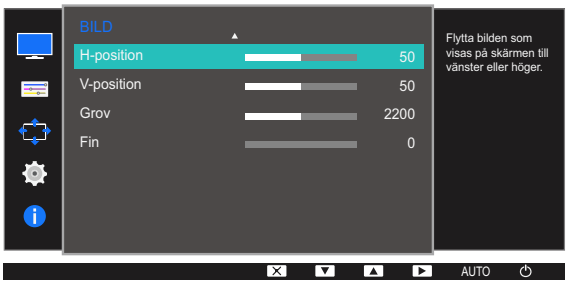
V-position: Flytta skärmen uppåt eller nedåt.

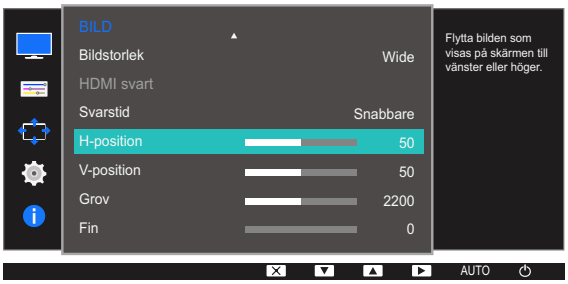
- Endast tillgängligt i läget **Analog**.
- Menyn är endast tillgänglig när **Bildstorlek** är inställt på **Anpassa t. skärm** i **AV**-läge. När en 480p-, 576p-, 720p- eller 1080p-signal används i **AV**-läge och bildskärmen visas normalt väljer du **Anpassa t. skärm** för att justera den vågräta positionen i nivåerna 0-6.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

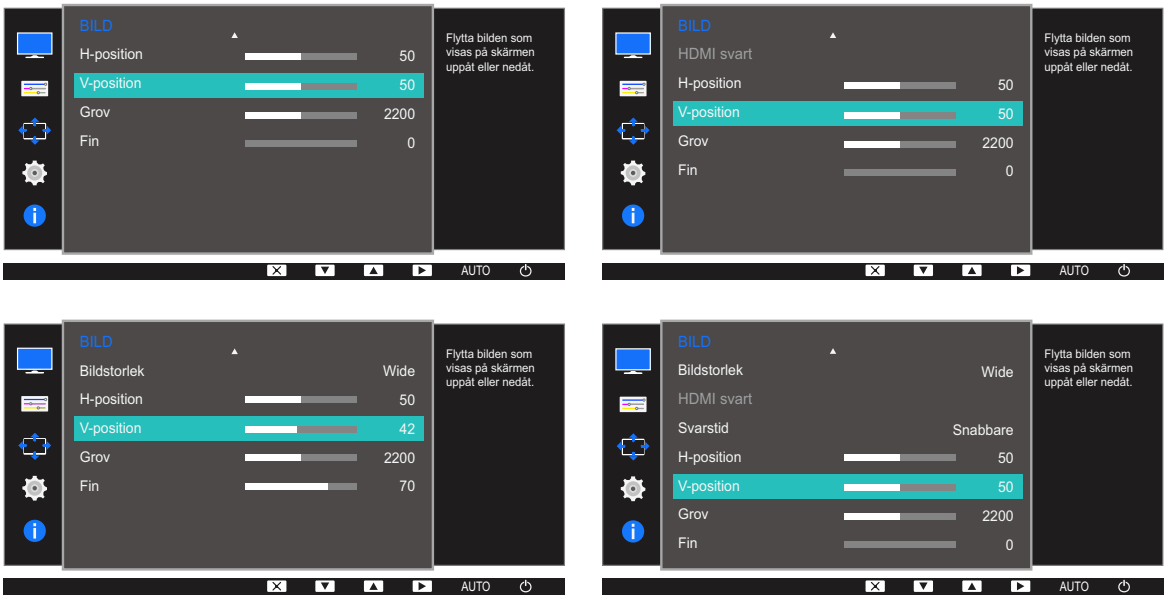
3.11.1 Ställa in H-position och V-position

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
3. Gå till **H-position** eller **V-position** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎].

   Följande skärm visas.







4 Tryck på [▲/▼] när du vill ställa in **H-Position** eller **V-Position**.

5 Det valda alternativet tillämpas.

3.12 Grov

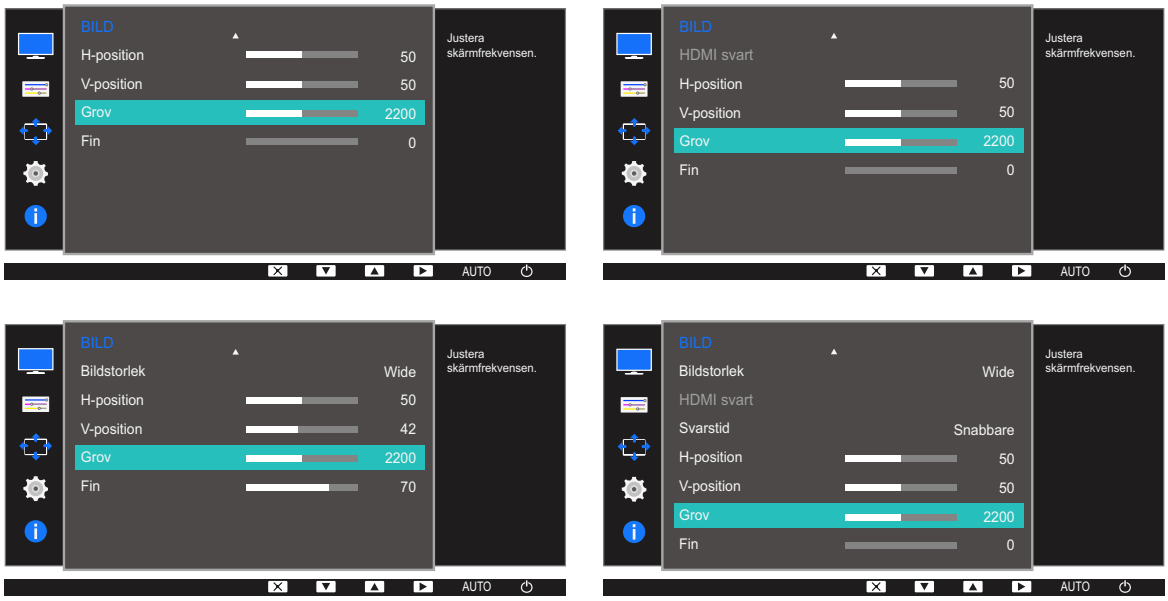
Justera skärmfrekvensen

- Endast tillgängligt i läget **Analog**.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

3.12.1 Justera Grov

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
3. Gå till **Grov** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.

   Följande skärm visas.



4. Justera **Grov** med knappen [▲/▼].
5. Det valda alternativet tillämpas.

3.13 Fin

Finjustera skärmen för en levande bild.

- Endast tillgängligt i läget **Analog**.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

3.13.1 Justera Fin

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
3. Gå till **Fin** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.

   Följande skärm visas.

4. Justera **Fin** med knappen [▲/▼].
5. Det valda alternativet tillämpas.

4 Ställa in ton

En detaljerad beskrivning av varje funktion finns med. Se apparaten för detaljer.

Justera skärmens ton. Menyn är inte tillgänglig när läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.** är angett för SAMSUNG MAGIC**Bright**. Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.

4.1 Röd

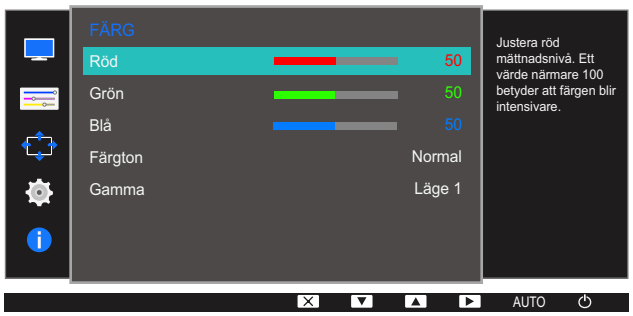
Justera värdet för färgen röd i bilden. (Intervall: 0~100)

Ett högre värde ökar färgens intensitet.

4.1.1 Ställa in Röd

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **FÄRG** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
3. Gå till **Röd** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.

   Följande skärm visas.



4. Justera **Röd** med knappen [▲/▼].
5. Det valda alternativet tillämpas.

4.2 Grön

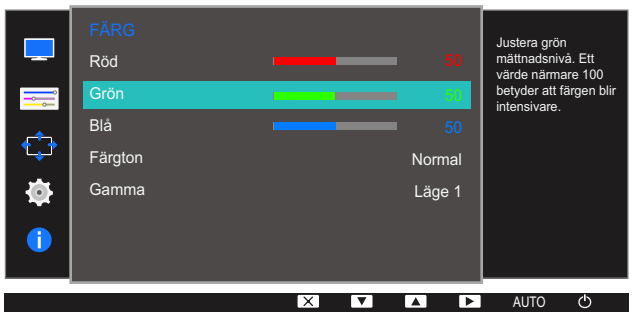
Justera värdet för färgen grön i bilden. (Intervall: 0~100)

Ett högre värde ökar färgens intensitet.

4.2.1 Ställa in Grön

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **FÄRG** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
3. Gå till **Grön** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.

   Följande skärm visas.



4. Justera **Grön** med knappen [▲/▼].
5. Det valda alternativet tillämpas.

4.3 Blå

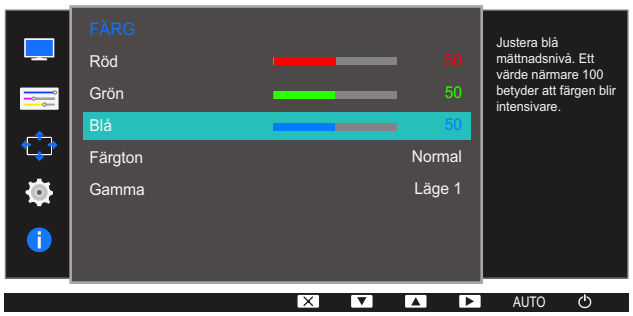
Justera värdet för färgen blå i bilden. (Intervall: 0~100)

Ett högre värde ökar färgens intensitet.

4.3.1 Ställa in Blå

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **FÄRG** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
3. Gå till **Blå** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.

   Följande skärm visas.



4. Justera **Blå** med knappen [▲/▼].
5. Det valda alternativet tillämpas.

4.4 Färgton

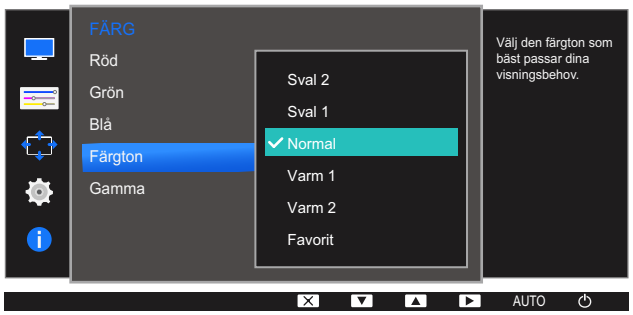
Ändrar bildens färgton.

- Menyn är inte tillgänglig när SAMSUNG MAGIC**Angle** är aktiverat.
- Det här alternativet är inte tillgängligt när SAMSUNG MAGIC**Bright** är i läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.**.
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

4.4.1 Konfigurera inställningarna för Färgton

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **FÄRG** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮕] på produkten.
3. Gå till **Färgton** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮕] på produkten.

   Följande skärm visas.



- **Sval 2**: Ange att färgtemperaturen ska vara svalare än **Sval 1**.
- **Sval 1**: Ange att färgtemperaturen ska vara svalare än läget **Normal**.
- **Normal**: Visa standardfärgtonen.
- **Varm 1**: Ange att färgtemperaturen ska vara varmare än läget **Normal**.
- **Varm 2**: Ange att färgtemperaturen ska vara varmare **Varm 1**.
- **Favorit**: Anpassa färgtonen.

  När den externa ingången ansluts via HDMI och **PC/AV-läge** är inställd på **AV**, har **Färgton** fyra automatiska inställningar för färgtemperatur (**Sval**, **Normal**, **Varm** och **Favorit**).

4. Tryck på [▲/▼] för att gå till det alternativ du vill ha och tryck sedan på [⮌/⮕].
5. Det valda alternativet tillämpas.

4.5 Gamma

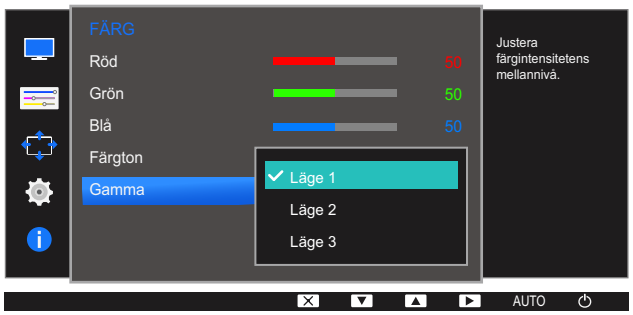
Ändra den normala ljusstyrkan (Gamma) för bilden.

- Menyn är inte tillgänglig när SAMSUNG MAGIC**Angle** är aktiverat.
- Det här alternativet är inte tillgängligt när SAMSUNG MAGIC**Bright** är i läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.**.
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

4.5.1 Ställa in Gamma

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **FÄRG** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
3. Gå till **Gamma** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.

   Följande skärm visas.



4. Tryck på [▲/▼] för att gå till det alternativ du vill ha och tryck sedan på [⮌/⮎].
5. Det valda alternativet tillämpas.

5 Koordinera skärmmenykontrollen

En detaljerad beskrivning av varje funktion finns med. Se apparaten för detaljer.

5.1 Språk

Ställ in menyspråk.

- En ändring i språkinställningen tillämpas bara för skärmmenyerna.
- Den används inte för andra funktioner i datorn.

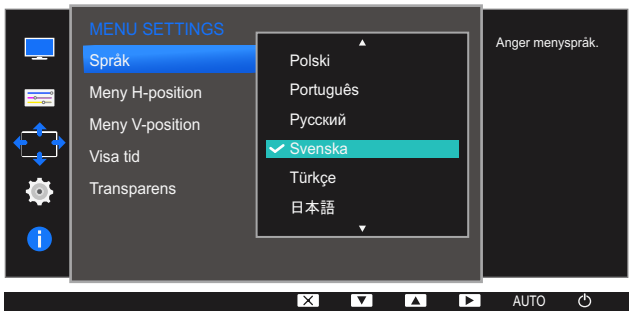
5.1.1 Ställa in Språk

1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **MENY INSTÄLLN.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⏎] på produkten.

3 Gå till **Språk** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⏎] på produkten.

Följande skärm visas.



4 Tryck på [▲/▼] för att gå till det språk du vill ha och tryck sedan på [⏎].

5 Det valda alternativet tillämpas.

5.2 Meny H-position och Meny V-position

Meny H-position: Flytta menyn åt vänster eller höger.

Meny V-position: Flytta menyn uppåt eller nedåt.

5.2.1 Ställa in Meny H-position och Meny V-position

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **MENY INSTÄLLN.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
3. Gå till **Meny H-position** eller **Meny V-position** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten. Följande skärm visas.

4. Tryck på [▲/▼] när du vill ställa in **Meny H-position** eller **Meny V-position**.
5. Det valda alternativet tillämpas.

5.3 Visa tid

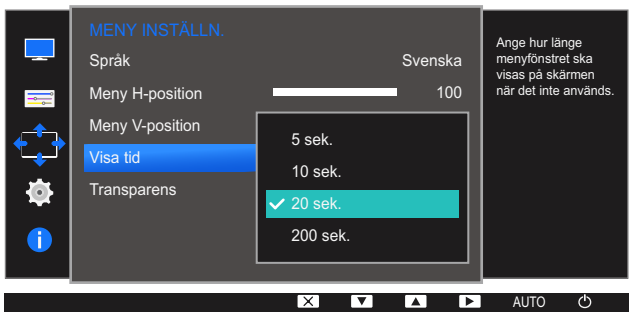
Ställ in att menyn på skärmen automatiskt ska försvinna om den inte används under en viss tid.

Med **Visa tid** anger du efter hur lång tid menyn på skärmen ska försvinna.

5.3.1 Ställa in Visa tid

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **MENY INSTÄLLN.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
3. Gå till **Visa tid** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.

   Följande skärm visas.



4. Tryck på [▲/▼] för att gå till önskat alternativ och tryck på [⮌/⮎].
5. Det valda alternativet tillämpas.

5.4 Transparens

Ställ in transparensen för menyfönstren.

5.4.1 Ändra Transparens

1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **MENY INSTÄLLN.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.

3 Gå till **Transparens** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.

Följande skärm visas.

4 Tryck på [▲/▼] för att gå till önskat alternativ och tryck på [⮌/⮎].

5 Det valda alternativet tillämpas.

6 Inställningar och återställning

En detaljerad beskrivning av varje funktion finns med. Se apparaten för detaljer.

6.1 Återställ alla

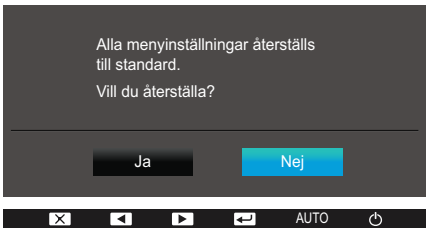
Återställ alla inställningar för produkten till standardfabriksinställningarna.

De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

6.1.1 Återställa till standardinställningarna (Återställ alla)

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
3. Gå till **Återställ alla** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.

   Följande skärm visas.



4. Tryck på [▲/▼] för att gå till det alternativ du vill ha och tryck sedan på [⮌/⮎].
5. Det valda alternativet tillämpas.

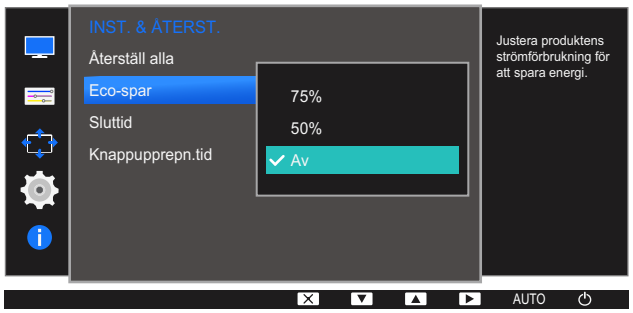
6.2 Eco-spar

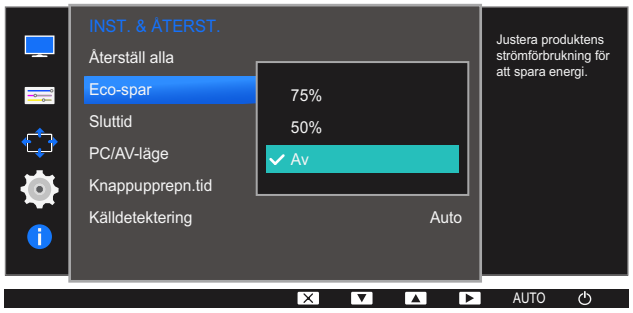
Funktionen **Eco-spar** minskar strömförbrukningen genom att kontrollera den elektriska ström som används av skärmpanelen.

- Menyn är inte tillgänglig när läget **Dynamisk kontr.** är angett för SAMSUNG MAGIC**Bright**.
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

6.2.1 Ställa in Eco-spar

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮊] på produkten.
3. Gå till **Eco-spar** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮊] på produkten.
   Följande skärm visas.





- **75%**: Ändra skärmens strömförbrukning till 75 % av standardnivån.
- **50%**: Ändra skärmens strömförbrukning till 50% av standardnivån.
- **Av**: Avaktivera funktionen **Eco-spar**.

4. Tryck på [▲/▼] för att gå till det alternativ du vill ha och tryck sedan på [⮌/⮊].
5. Det valda alternativet tillämpas.

6.3 Sluttid

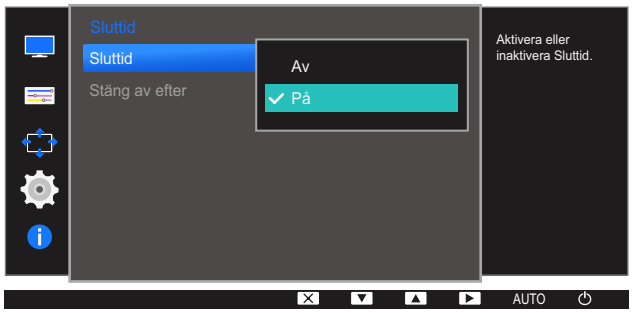
Du kan ställa in produkten att slå av automatiskt.

De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

6.3.1 Ställa in Sluttid

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
3. Gå till **Sluttid** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
4. Gå till **Sluttid** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.

   Följande skärm visas.



- **Av**: Avaktivera timern så att produkten inte stängs av automatiskt.
- **På**: Aktivera timern så att produkten stängs av automatiskt.

5. Tryck på [▲/▼] för att gå till det alternativ du vill ha och tryck sedan på [⮌/⮎].
6. Det valda alternativet tillämpas.

6.3.2 Ställa in Stäng av efter

1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.

3 Gå till **Sluttid** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.

4 Gå till **Stäng av efter** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten. Följande skärm visas.

5 Tryck på [▲/▼] när du vill ställa in **Stäng av efter**.

6 Det valda alternativet tillämpas.

- Timern kan ställas in på 1 till 23 timmar. Produkten stängs automatiskt av efter det angivna antalet timmar.
- Alternativet är endast tillgängligt när **På** är valt för **Sluttid**.
- I produkter för vissa marknader är **Sluttid** inställt på att aktiveras automatiskt 4 timmar efter att produkten slås på. Detta är i enlighet med föreskrifter om strömförsörjning.
  Öppna **MENU** → **INST. & ÅTERST.** och ställ in **Sluttid** på **Av** om du inte vill att timern ska aktiveras.

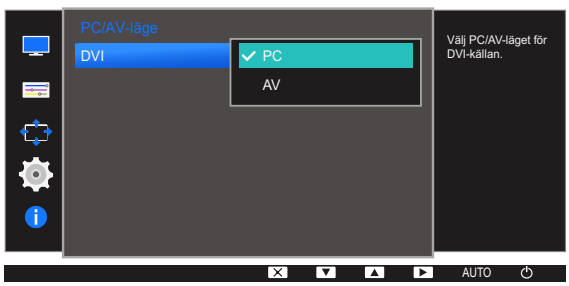
6.4 PC/AV-läge (S19D300HY / S19D340HY / S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL)

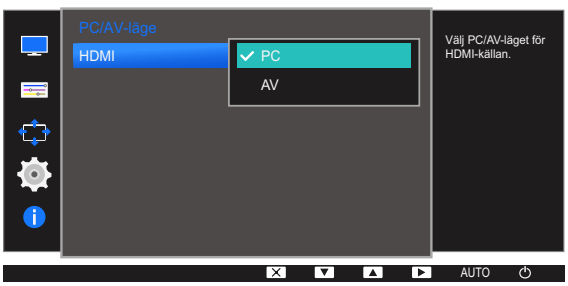
Ställ in **PC/AV-läge** som **AV**. Bildstorleken förstoras. Det här alternativet är användbart när du tittar på en film.

- Den här funktionen stöder inte läget **Analog**.
- Medföljer endast Wide-modellerna, som 16:9 eller 16:10.
- Om skärmen (när den är ställd till DVI eller HDMI) är i energisparläge eller om meddelandet **Kontrollera signal** visas ska du trycka på knappen MENU för att visa menyn OSD (On Screen Display). Du kan välja **PC** eller **AV**.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

6.4.1 Ställa in PC/AV-läge

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
3. Gå till **PC/AV-läge** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
4. Tryck på [▲/▼] för att gå till **DVI** eller **HDMI** och tryck på [⮌/⮎]. Tryck sedan på [⮌/⮎] en gång till. Följande skärm visas.





5 Tryck på [▲/▼] för att gå till det alternativ du vill ha och tryck sedan på [⏎/⏎].

6 Det valda alternativet tillämpas.

6.5 Knappupprepn.tid

Ställ in hur snabbt en knapp ska svara när den trycks ner.

De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

6.5.1 Ställa in Knappupprepn.tid

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.
3. Gå till **Knappupprepn.tid** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮎] på produkten.

   Följande skärm visas.

   - Du kan välja **Acceleration**, **1 sek** eller **2 sek**. Om du väljer **Ingen upprepning** svarar ett kommando bara en gång när en knapp trycks ner.
4. Tryck på [▲/▼] för att gå till det alternativ du vill ha och tryck sedan på [⮌/⮎].
5. Det valda alternativet tillämpas.

6.6 Källdetektering (S19D300HY / S19D340HY / S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL)

Aktivera **Källdetektering**.

De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

6.6.1 Ställa in Källdetektering

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮕] på produkten.
3. Gå till **Källdetektering** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [⮌/⮕] på produkten.

   Följande skärm visas.

   - **Auto**: Inmatningskällan identifieras automatiskt.
   - **Manuellt**: Välj inmatningskälla manuellt.
4. Tryck på [▲/▼] för att gå till det alternativ du vill ha och tryck sedan på [⮌/⮕].
5. Det valda alternativet tillämpas.

7 INFORMATION Meny och annat

En detaljerad beskrivning av varje funktion finns med. Se apparaten för detaljer.

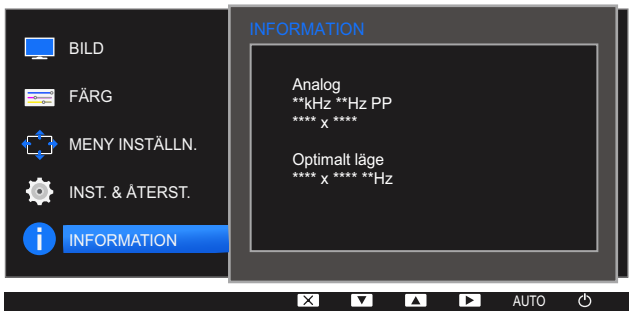
7.1 INFORMATION

Visa den aktuella inmatningskällan, frekvensen och upplösningen.

7.1.1 Visa INFORMATION

1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **INFORMATION** genom att trycka på [▲/▼]. Den aktuella inmatningskällan, frekvensen och upplösningen visas.



Menyalternativen som visas varierar beroende på modell.

7.2 Ställa in Ljus och Kontrast på startskärmen

Justera **Ljus**, **Kontrast** med knappen [☼] när startskärmen visas och det inte finns någon meny tillgänglig på skärmen.

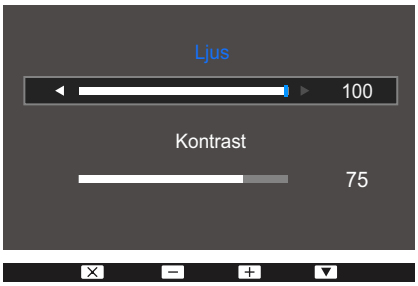
Ljus :

- Menyn är inte tillgänglig när läget **Dynamisk kontr.** är angett för SAMSUNG MAGIC**Bright**.
- Menyn är inte tillgänglig när **Eco-spar** är aktiverat.

Kontrast :

- Det här alternativet är inte tillgängligt när SAMSUNG MAGIC**Bright** är i läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.**.
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.

1 Knappguiden visas när du trycker på valfri knapp på produktens framsida (när ingen menyskärm visas). Tryck sedan på [☼]. Följande skärm visas.



2 Tryck på knappen [⮌/⮎] för att växla mellan inställningarna för **Ljus** och **Kontrast**.

3 Ställ in **Ljus** eller **Kontrast** med knapparna [▲/▼].

8 Installera programmet

8.1 Easy Setting Box

Med "Easy Setting Box" kan användare använda skärmen genom delning i flera sektioner.

8.1.1 Installera programmet

1. Sätt i program-CD:n i CD-ROM-spelaren.
2. Välj installationsprogrammet "Easy Setting Box".

   Om popup-skärmen för programinstallationen inte visas på huvudskärmen ska du leta reda på och dubbelklicka på installationsfilen för "Easy Setting Box" på CD-skivan.

3. När installationsguiden visas klickar du på **Next (Nästa)**.
4. Följ instruktionerna som ges på skärmen för att fortsätta med installationen.

   - Programmet kanske inte fungerar som det ska om du inte startar om datorn efter installationen.
   - Ikonen "Easy Setting Box" kanske inte visas beroende på datorsystemet och produktspecifikationer.
   - Om ikonen för genvägen inte visas trycker du på F5.

Begränsningar och problem vid installation ("Easy Setting Box")

Installationen av "Easy Setting Box"kan påverkas av grafikkortet, moderkortet och nätverksmiljön.

Systemkrav

Operativsystem

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Hårdvara

- Minst 32 MB minne
- Minst 60 MB ledigt utrymme på hårddisken

8.1.2 Ta bort programmet

Klicka på **Start**, välj **Inställningar**/**Kontrollpanelen** och dubbelklicka sedan på **Lägg till eller ta bort program**.

Välj "Easy Setting Box" i programlistan och klicka på knappen **Lägg till/Ta bort**.

9 Felsökningsguide

9.1 Gör detta innan du kontaktar Samsungs kundservice

9.1.1 Testa produkten

Innan du kontaktar Samsungs kundtjänst ska du testa produkten enligt följande. Om problemet kvarstår ska du kontakta Samsungs kundtjänst.

Kontrollera om produkten fungerar normalt genom att använda produkttestfunktionen.

Om skärmen är avstängd och strömlampan blinkar fast produkten är korrekt ansluten till en dator utför du ett självdiagnostest.

1. Slå av både datorn och produkten.
2. Koppla från kabeln från produkten.
3. Slå på produkten.
4. Om meddelandet **Kontrollera signal** visas fungerar produkten normalt.

   Om skärmen förblir blank ska du kontrollera datorsystem, videostyrenhet och kabel.

9.1.2 Kontrollera upplösning och frekvens

Om ett läge som överstiger den upplösning som stöds (se "10.7 Tabell för standardsignalläge") är inställt visas meddelandet **Ej optimalt läge**.

9.1.3 Kontrollera följande.

Installationsfel (datorläge)

Problem	Lösningar
Skärmen håller på att slås på och av.	Kontrollera att kabeln är korrekt ansluten mellan produkten och datorn, och att kontakterna är ordentligt fästa. (Se "2.2 Ansluta och använda en dator")

Skärmproblem

Problem	Lösningar
Strömlampan är släckt. Skärmen slås inte på.	Kontrollera att strömsladden är ordentligt fastsatt. (Se "2.2 Ansluta och använda en dator")
Meddelandet **Kontrollera signal** visas.	Kontrollera att kabeln är ordentligt ansluten till produkten. (Se "2.2 Ansluta och använda en dator")
	Kontrollera att enheten som är ansluten till produkten som är påslagen.
Meddelandet **Ej optimalt läge** visas.	Det här meddelandet visas om signalen från grafikkortet överskrider produktens maximala upplösning eller frekvens.
	Ändra den maximala upplösningen och frekvensen efter produktens prestanda i enlighet med tabellen över standarsignallägen (sida 101).
Bilderna på skärmen ser förvridna ut.	Kontrollera kabelanslutningen till produkten. (Se "2.2 Ansluta och använda en dator")
Skärmen är inte klar. Skärmen är suddig.	Justera **Grov** och **Fin**.
	Ta bort alla tillbehör (videoförlängningskabel etc.) och försök igen.
	Ställ in upplösning och frekvens till rekommenderad nivå.
Skärmen visas instabilet och skakigt.	Kontrollera att upplösning och frekvens för datorn är inom upplösningsintervallet och frekvensen som är kompatibla med produkten. Om det behövs ska du sedan ändra inställningar i enlighet med tabellen över standardsignallägen (sida 101) i den här manualen och menyn **INFORMATION** på produkten.
Det finns skuggor eller spökbilder till vänster på skärmen.	
Skärmen är för ljus. Skärmen är för mörk.	Ändra **Ljus** och **Kontrast**.
Skärmfärgen är ojämn.	Ändra inställningarna under **FÄRG**.
Färgerna på skärmen har en skugga och är förvridna.	Ändra inställningarna under **FÄRG**.
Vitt ser inte riktigt ut som vitt.	Ändra inställningarna under **FÄRG**.
Det finns ingen bild på skärmen och strömlampan blinkar varannan till varje hel sekund.	Produkten är i energisparläge.
	Tryck på valfri knapp på tangentbordet eller flytta på musen för att återgå till föregående skärm.

Källenhetsfel

Problem	Lösningar
Ett signalljud hörs när min dator startar.	Om en signal hörs när datorn startar ska du låta den komma på service.

9.2 Vanliga frågor

Fråga	Svar
Hur ändrar jag frekvens?	Ställ in frekvensen på grafikkortet. • Windows XP Välj **Kontrollpanelen** → **Utseende och teman** → **Bildskärm** → **Inställningar** → **Avancerat** → **Bildskärm** och ändra **Uppdateringsfrekvens** under **Bildskärmsinställningar**. • Windows ME/2000: Gå till **Kontrollpanelen** → **Bildskärm** → **Inställningar** → **Avancerat** → **Bildskärm** och ställ in **Uppdateringsfrekvens** under **Bildskärmsinställningar**. • Windows Vista: Välj **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Anpassning** → **Bildskärmsinställningar** → **Avancerade inställningar** → **Bildskärm** och ändra **Uppdateringsfrekvens** under **Bildskärmsinställningar**. • Windows 7: Välj **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Bildskärm** → **Skärmupplösning** → **Avancerade inställningar** → **Bildskärm** och ändra **Uppdateringsfrekvens** under **Bildskärmsinställningar**. • Windows 8: Välj **Inställningar** → **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Bildskärm** → **Skärmupplösning** → **Avancerade inställningar** → **Bildskärm** och ändra **Uppdateringsfrekvens** under **Bildskärmsinställningar**.

Fråga	Svar
Hur ändrar jag upplösningen?	• Windows XP Gå till **Kontrollpanelen** → **Utseende och teman** → **Bildskärm** → **Inställningar** och justera upplösningen. • Windows ME/2000: Gå till **Kontrollpanelen** → **Bildskärm** → **Inställningar** och ändra upplösningen. • Windows Vista: Gå till **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Anpassa** → **Inställningar för bildskärm** och justera upplösningen. • Windows 7: Gå till **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Bildskärm** → **Justera upplösning** och justera upplösningen. • Windows 8: Gå till **Inställningar** → **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Bildskärm** → **Justera upplösning** och justera upplösningen.
Hur ställer jag in energisparläge?	• Windows XP Ställ in energisparläget i **Kontrollpanelen** → **Utseende och teman** → **Bildskärm** → **Inställningar för skärmsläckare** eller BIOS-INSTÄLLNINGAR på datorn. • Windows ME/2000: Ställ in energisparläget i **Kontrollpanelen** → **Bildskärm** → **Inställningar för skärmsläckare** eller BIOS-INSTÄLLNINGARNA på datorn. • Windows Vista: Ställ in energisparläget i **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Anpassa** → **Inställningar för skärmsläckare** eller BIOS-INSTÄLLNINGAR på datorn. • Windows 7: Ställ in energisparläget i **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Anpassa** → **Inställningar för skärmsläckare** eller BIOS-INSTÄLLNINGAR på datorn. • Windows 8: Ställ in energisparläget i **Inställningar** → **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Anpassa** → **Inställningar för skärmsläckare** eller BIOS-INSTÄLLNINGAR på datorn.

Läs användarhandboken för datorn eller grafikkortet för mer information om ändring av inställningar.

10.1 Allmänt (S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY)

Modellnamn		S19D300HY / S19D300NY	S19D340HY
Skärm	Storlek	18,5 tum (47 cm)	
	Visningområde (Minimum)	409,8 mm (H) x 230,4 mm (V)	
	Bildpunktstopp	0,300 mm (H) x 0,300 mm (V)	
Nätanslutning		Den här produkten stöder 100-240 V. Eftersom standardspänningen kan variera från ett land till ett annat ska du kontrollera etiketten på produktens baksida.	
Mått (B x H x D) / Vikt	Utan stativ	444,9 x 273,1 x 53,1 mm	
	Med stativ	444,9 x 347,5 x 177,0 mm / 2,15 kg	
VESA-monteringsgränssnitt		75 mm x 75 mm	
Miljöaspekter	Drift	Temperatur: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Luftfuktighet: 10 % till 80 %, icke-kondenserande	
	Förvaring	Temperatur: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Luftfuktighet: 5 % till 95 %, icke-kondenserande	

Plug & Play

Skärmen kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Tvåvägs datautväxling mellan monitorn och datorns system optimerar monitorinställningarna. Monitorinstallationen sker automatiskt. Du kan dock anpassa installationsinställningarna efter önskemål

Panelpunkter (pixlar)

På grund av produktens tillverkning kan ungefär 1 pixel per miljon (1 ppm) vara ljusare eller mörkare på LCD-panelen. Detta påverkar inte produktprestandan.

Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

Den här enheten är en digital apparat i Klass B.

10.2 Allmänt (S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY)

Modellnamn		S20D300BY / S20D300H / S20D300HY	S20D340H / S20D340HY
Skärm	Storlek	19,5 tum (49 cm)	
	Visningområde (Minimum)	432 mm (H) x 236,34 mm (V)	
	Bildpunktstopp	0,27 mm (H) x 0,27 mm (V)	
Nätanslutning		Den här produkten stöder 100-240 V. Eftersom standardspänningen kan variera från ett land till ett annat ska du kontrollera etiketten på produktens baksida.	
Mått (B x H x D) / Vikt	Utan stativ	476,2 x 299,8 x 53,0 mm	
	Med stativ	476,2 x 379,4 x 187,0 mm / 2,3 kg	
Miljöaspekter	Drift	Temperatur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Luftfuktighet: 10 % till 80 %, icke-kondenserande	
	Förvaring	Temperatur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Luftfuktighet: 5 % till 95 %, icke-kondenserande	

Plug & Play

Skärmen kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Tvåvägs datautväxling mellan monitorn och datorns system optimerar monitorinställningarna. Monitorinstallationen sker automatiskt. Du kan dock anpassa installationsinställningarna efter önskemål

Panelpunkter (pixlar)

På grund av produktens tillverkning kan ungefär 1 pixel per miljon (1 ppm) vara ljusare eller mörkare på LCD-panelen. Detta påverkar inte produktprestandan.

Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

Den här enheten är en digital apparat i Klass B.

10.3 Allmänt (S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S22D300NY)

Modellnamn		S22D300BY / S22D300HY / S22D300NY	S22D340HY
Skärm	Storlek	21,5 tum (54 cm)	
	Visningområde (Minimum)	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	
	Bildpunktstopp	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)	
Nätanslutning		Den här produkten stöder 100-240 V. Eftersom standardspänningen kan variera från ett land till ett annat ska du kontrollera etiketten på produktens baksida.	
Mått (B x H x D) / Vikt	Utan stativ	511,6 x 310,8 x 53,1 mm	
	Med stativ	511,6 x 385,2 x 177,0 mm / 2,90 kg	
Miljöaspekter	Drift	Temperatur: 10℃ ~ 40℃ (50℉ ~ 104℉) Luftfuktighet: 10 % till 80 %, icke-kondenserande	
	Förvaring	Temperatur: -20℃ ~ 45℃ (-4℉ ~ 113℉) Luftfuktighet: 5 % till 95 %, icke-kondenserande	

Plug & Play

Skärmen kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Tvåvägs datautväxling mellan monitorn och datorns system optimerar monitorinställningarna. Monitorinstallationen sker automatiskt. Du kan dock anpassa installationsinställningarna efter önskemål

Panelpunkter (pixlar)

På grund av produktens tillverkning kan ungefär 1 pixel per miljon (1 ppm) vara ljusare eller mörkare på LCD-panelen. Detta påverkar inte produktprestandan.

Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

Den här enheten är en digital apparat i Klass B.

10.4 Allmänt (S24D300BL / S24D300HL / S24D300H / S24D300B)

Modellnamn		S24D300BL / S24D300HL	S24D300H / S24D300B
Skärm	Storlek	23,6 tum (59 cm)	24 tum (61 cm)
	Visningområde (Minimum)	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)
	Bildpunktstopp	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)
Nätanslutning		Den här produkten stöder 100-240 V. Eftersom standardspänningen kan variera från ett land till ett annat ska du kontrollera etiketten på produktens baksida.	
Mått (B x H x D) / Vikt	Utan stativ	569,0 x 342,1 x 53,9 mm	
	Med stativ	569,0 x 417,2 x 197,0 mm / 3,55 kg	569,0 x 417,2 x 197,0 mm / 3,15 kg
VESA-monteringsgränssnitt		75 mm x 75 mm (endast modell LS24D300HSM*)	
Miljöaspekter	Drift	Temperatur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Luftfuktighet: 10 % till 80 %, icke-kondenserande	
	Förvaring	Temperatur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Luftfuktighet: 5 % till 95 %, icke-kondenserande	

Plug & Play

Skärmen kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Tvåvägs datautväxling mellan monitorn och datorns system optimerar monitorinställningarna. Monitorinstallationen sker automatiskt. Du kan dock anpassa installationsinställningarna efter önskemål

Panelpunkter (pixlar)

På grund av produktens tillverkning kan ungefär 1 pixel per miljon (1 ppm) vara ljusare eller mörkare på LCD-panelen. Detta påverkar inte produktprestandan.

Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

Den här enheten är en digital apparat i Klass B.

10.5 Allmänt (S24D340HL / S24D340H)

Modellnamn		S24D340HL	S24D340H
Skärm	Storlek	23,6 tum (59 cm)	24 tum (61 cm)
	Visningområde (Minimum)	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)
	Bildpunktstopp	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)
Nätanslutning		Den här produkten stöder 100-240 V. Eftersom standardspänningen kan variera från ett land till ett annat ska du kontrollera etiketten på produktens baksida.	
Mått (B x H x D) / Vikt	Utan stativ	569,0 x 342,1 x 53,9 mm	
	Med stativ	569,0 x 417,2 x 197,0 mm / 3,55 kg	569,0 x 417,2 x 197,0 mm / 3,15 kg
Miljöaspekter	Drift	Temperatur: 10℃ ~ 40℃ (50℉ ~ 104℉) Luftfuktighet: 10 % till 80 %, icke-kondenserande	
	Förvaring	Temperatur: -20℃ ~ 45℃ (-4℉ ~ 113℉) Luftfuktighet: 5 % till 95 %, icke-kondenserande	

Plug & Play

Skärmen kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Tvåvägs datautväxling mellan monitorn och datorns system optimerar monitorinställningarna. Monitorinstallationen sker automatiskt. Du kan dock anpassa installationsinställningarna efter önskemål

Panelpunkter (pixlar)

På grund av produktens tillverkning kan ungefär 1 pixel per miljon (1 ppm) vara ljusare eller mörkare på LCD-panelen. Detta påverkar inte produktprestandan.

Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

Den här enheten är en digital apparat i Klass B.

10.6 Energisparfunktion

Energisparfunktionen i den här produkten minskar energiförbrukningen genom att stänga av skärmen och ändra status för strömlampan om produkten inte används under en viss tid. Strömmen är inte frånslagen i energisparläge. För att slå på skrämen igen trycker du på valfri knapp på tangentbordet eller rör vid musen. Energisparläget fungerar bara när produkten är ansluten till en dator med energisparfunktion.

Energisparfunktion	Testförhållanden enligt Energy Star	Energisparläge	Ström av (Strömknapp)
Strömindikator	På	Blinkar	Av
Strömförbrukning (S19D300HY)	Standard 13 W	Standard 0,3 W	mindre än 0,3 W
Strömförbrukning (S19D340HY)	Standard 13 W	Standard 0,3 W	mindre än 0,3 W
Strömförbrukning (S19D300NY)	Standard 13 W	Standard 0,3 W	mindre än 0,3 W
Strömförbrukning (S20D300BY)	Standard 16 W	Standard 0,3 W	mindre än 0,3 W
Strömförbrukning (S20D300H)	Standard 14 W	Standard 0,3 W	mindre än 0,3 W
Strömförbrukning (S20D340H)	Standard 14 W	Standard 0,3 W	mindre än 0,3 W
Strömförbrukning (S20D300HY)	Standard 16 W	Standard 0,3 W	mindre än 0,3 W
Strömförbrukning (S20D340HY)	Standard 16 W	Standard 0,3 W	mindre än 0,3 W
Strömförbrukning (S22D300BY)	Standard 22 W	Standard 0,3 W	mindre än 0,3 W
Strömförbrukning (S22D300HY)	Standard 22 W	Standard 0,3 W	mindre än 0,3 W
Strömförbrukning (S22D340HY)	Standard 22 W	Standard 0,3 W	mindre än 0,3 W
Strömförbrukning (S22D300NY)	Standard 22 W	Standard 0,3 W	mindre än 0,3 W

Energisparfunktion	Testförhållanden enligt Energy Star	Energisparläge	Ström av (Strömknapp)
Strömförbrukning (S24D300BL)	Standard 20 W	Standard 0,3 W	mindre än 0,3 W
Strömförbrukning (S24D300HL)	Standard 20 W	Standard 0,3 W	mindre än 0,3 W
Strömförbrukning (S24D340HL)	Standard 20 W	Standard 0,3 W	mindre än 0,3 W
Strömförbrukning (S24D300H)	Standard 18 W	Standard 0,3 W	mindre än 0,3 W
Strömförbrukning (S24D340H)	Standard 18 W	Standard 0,3 W	mindre än 0,3 W
Strömförbrukning (S24D300B)	Standard 18 W	Standard 0,3 W	mindre än 0,3 W

- Den energiförbrukningsnivå som visas kan variera beroende på användningsförhållanden eller när inställningarna ändras. (S**D300-modellens energisparläge : Max 0,45 W)
- ENERGY STAR® är ett USA-registrerat varumärke som tillhör det amerikanska naturvårdsverket EPA.

  Energieffektiviteten i Energy Star-programmet mäts med testmetoden i den aktuella Energy Star®-standarden.
- Om du vill minska strömförbrukningen till 0 watt stänger du av med strömbrytaren på baksidan av produkten eller kopplar från strömsladden. Se till att koppla från strömsladden om du inte kommer att använda produkten under en längre tid. Om du vill sänka strömförbrukningen till 0 watt när strömbrytaren inte går att komma åt, drar du ut strömsladden.

10.7 Tabell för standardsignalläge

- Den här produkten kan ställas in till endast en upplösning för varje skärmstorlek för att uppnå optimal bildkvalitet tack vare panelens karaktär. En annan upplösning än den angivna kan därför ge sämre bildkvalitet. Undvik detta genom att välja den upplösning som är angiven som optimal för produktens skärmstorlek.
- Kontrollera frekvensen när du byter en CDT-monitor (ansluten till en dator) mot en LCD-monitor. Om LCD-monitorn inte stöder 85 Hz ändrar du den vertikala frekvensen till 60 Hz med CDT-monitorn innan du byter den mot LCD-monitorn.

Modellnamn		S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY	S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY	S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S22D300NY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL
Synkronisering	Horisontell frekvens	30 ~ 81 kHz		
	Vertikal frekvens	56 ~ 75 Hz		
Upplösning	Optimal upplösning	1366 x 768 @ 60 Hz	1600 x 900 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maximal upplösning	1366 x 768 @ 60 Hz	1600 x 900 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz

Om en signal som hör till följande standardsignallägen skickas från datorn justeras skärmen automatiskt. Om signalen som sänds från datorn inte hör hemma ibland standardsignallägena kan skärmen bli blank med strömlampan på. I så fall ska du ändra inställningarna enligt följande tabell genom att läsa i bruksanvisningen för grafikkortet.

S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkpolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkpolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+

S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S22D300NY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkpolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Horisontell frekvens

  Tiden det krävs för att skanna en rad från vänster till höger sida av skärmen kallas en horisontell cykel. Det resiproka numret på den horisontella cykeln kallas horisontell frekvens. Horisontell frekvens uppmäts i kHz.

- Vertikal frekvens

  Genom att varje bild upprepas många gånger per sekund ser bilderna naturligare ut. Den här upprepningsfrekvensen kallas för "vertikal frekvens" eller "uppdateringshastighet" och anges i Hz.

Kontakta Samsung

Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter , är du välkommen att kontakta Sam sung Support.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800 333 3733	http://www.samsung.com.ar
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421(Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com.br
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	http://www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	000 405 437 33	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/ve

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11, share cost tariff	http://www.samsung.com/bg
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com/hr
CYPRUS	8009 4000 only from landline	http://www.samsung.com/gr

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw.	http://www.samsung.com
	0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com/ro
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902172678	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777	http://www.samsung.com/id

ASIA PACIFIC		
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg
TAIWAN	0800-32-9999	http://www.samsung.com/tw
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
ALGERIA	0800 100 100	http://www.samsung.com/n_africa
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/

MENA		
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com
BURUNDI	200	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
Cote D' Ivoire	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr
DRC	499999	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com
RWANDA	9999	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com
SUDAN	1969	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com

Ansvar för betalservice (kostnad för kunder)

När service efterfrågas, trots garantin, kan vi debitera dig för ett besök av en servicetekniker i följande fall.

Inget fel på produkten

Rengöring av produkten, justering, förklaring, ominstallation osv.

- Om en servicetekniker ger instruktioner för hur produkten ska användas eller bara justerar inställningar utan att montera isär produkten.
- Om en defekt har orsakats av yttre miljöfaktorer. (Internet, antenn, kabelsignal osv,)
- Om en produkt har installerats om eller om extra enheter har anslutits efter det att den köpta produkten installerades första gången.
- Om en produkt har installerats om för att flyttas till en annan plats eller till ett annat hus.
- Om kunden begär användningsinstruktioner på grund av en produkt från ett annat företag.
- Om kunden begär instruktioner för att använda nätverket eller ett program från ett annat företag.
- Om kunden begär installation och konfigurering av programvara för produkten.
- Om en servicetekniker tar bort/rengör damm eller främmande material inuti produkten.
- Om kunden begär en installation ytterligare efter att ha köpt produkten via hemshopping eller online.

En skada på produkten som orsakats av kunden

Skada på produkten orsakad av kundens felhantering eller felaktiga reparation.

Om en skada på produkten har orsakats av:

- yttre påverkan eller fall.
- Användning av tillbehör eller separat sålda produkter som inte specificerats av Samsung.
- Reparation av en person förutom en tekniker från ett annat serviceföretag eller partner till Samsung Electronics CO.; Ltd.
- Ommodellering eller reparation av produkten utförd av kunden.
- Användning av produkten med felaktig spänning eller icke-auktoriserade elektriska anslutningar.
- Säkerhetsföreskrifterna i användarhandboken har inte följts.

Annat

- Om produkten skadats på grund av en naturkatastrof. (åska, brand, jordbävning, översvämning osv.)
- Om förbrukningskomponenter har förbrukats. (batterier, toner, lysrör, munstycke, vibrator, lampa, filter, band osv.)

Om kunden begär service och produkten inte har något fel kan en serviceavgift tas ut. Läs därför alltid användarhandboken först.

Korrekt avfallshantering

Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

(Gäller i länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Dessa föremål bör hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna för att förhindra fara för hälsa och miljö.

Hushållsanvändare bör kontakta återförsäljaren som sålt produkten eller kommunen för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Terminologi

Meny på skärmen

Med menyerna på skärmen kan du ange skärminställningar för optimering av bildkvaliteten efter behov. Du kan ändra skärmens ljusstyrka, ton, storlek och många andra inställningar med hjälp av de menyer som visas på skärmen.

Gamma

Med menyn Gamma ändrar du gråskalan som anger mellantoner på skärmen. När du ändrar ljusstyrkan blir hela skärmen ljusare, men när du ändrar gamma blir bara mellantonerna ljusare.

Gråskala

Skala avser nivåerna för färgintensiteten som visar färgvariationerna i övergången från mörkare till ljusare områden på skärmen. Om du ändrar skärmens ljusstyrka ändras variationen mellan svart och vitt, medan gråskala avser området mellan svart och vitt. Om du ändrar gråskalan genom att justera gamma ändras mediumljusstyrkan på skärmen.

Uppdateringsfrekvens

Uppdateringsfrekvensen, eller den vertikala frekvensen, avser den frekvens som skärmen uppdateras med. Skärminformation överförs när skärmen uppdateras för att visa en bild, även om själva uppdateringen är osynlig för ögat. Det antal gånger skärmen uppdateras kallas uppdateringsfrekvens och mäts i Hz. En uppdateringsfrekvens på 60 Hz innebär att skärmen uppdateras 60 gånger per sekund. Uppdateringsfrekvensen beror på de prestanda grafikkorten i datorn och i bildskärmen har.

Horisontell frekvens

De tecken och bilder som visas på bildskärmen består av ett stort antal punkter (bildpunkter). Bildpunkter överförs i horisontella rader som sedan arrangeras vertikalt så att en bild skapas. Den horisontella frekvensen mäts i kHz och anger hur många gånger pers sekund horisontella rader överförs och visas på bildskärmen. En horisontell frekvens på 85 innebär att de horisontella linjerna som utgör en bild överförs 85 000 gånger per sekund. Den horisontella frekvensen visas som 85 kHz.

Vertikal frekvens

En bild består av många horisontella rader. Den vertikala frekvensen mäts i Hz och anger hur många bilder som kan skapas per sekund av de horisontella raderna. En vertikal frekvens på 60 innebär att en bild överförs 60 gånger per sekund. Den vertikala frekvensen kallas också för "uppdateringsfrekvens" och påverkar hur mycket skärmen flimrar.

Upplösning

Upplösningen är antalet horisontella och vertikala bildpunkter på en skärm. Den representerar nivån för visningsdetaljer.

En högre upplösning visar en större mängd information på skärmen och är lämpligt om du vill utföra flera åtgärder samtidigt.

En upplösning på t.ex. 1366 x 768 består av 1366 horisontella bildpunkter (horisontell upplösning) och 768 vertikala rader (vertikal upplösning).

En upplösning på t.ex. 1920 x 1080 består av 1920 horisontella bildpunkter (horisontell upplösning) och 1080 vertikala rader (vertikal upplösning).

Plug & Play

Med plug-and-play-funktionen kan information automatiskt överföras mellan en bildskärm och datorn för bästa möjliga visningsmiljö.

Monitorn använder VESA DDC (internationell standard) för att köra Plug & Play.

Index

A

Allmänt 94

Ansluta och använda en dator 42

Ansvar för betalservice (kostnad för kunder) 111

Återställ alla 77

B

Bildstorlek 59

Blå 70

D

Delar 21

E

Easy Setting Box 87

Ecospar 78

F

Färgton 71

Fin 67

Före anslutning 42

G

Gamma 72

Genomskinlighet 76

Gör detta innan du kontaktar Samsungs kundservice 89

Grön 69

Grov 66

H

HDMI svart 61

I

INFORMATION 85

Installation 35

K

Källdetektering 84

Knappupprepntid 83

Kontakta Samsung 105

Kontrast 51

Kontrollera innehållet 20

Korrekt avfallshantering 112

L

Ljusstyrka 50

P

PC/AV-läge 81

R

Rätt hållning vid produktanvändning 19

Röd 68

S

Säkerhetsföreskrifter 11

SAMSUNG MAGIC Angle 56

SAMSUNG MAGIC Bright 54

SAMSUNG MAGIC Upscale 58

Skärpa 52

Spelläge 53

Språk 73

Svarstid 63

T

Tabell för standardsignalläge 101

Index

Terminologi 113
Timer av 79

U

Upphovsrätt 8

V

Vanliga frågor 92
Visa tid 75